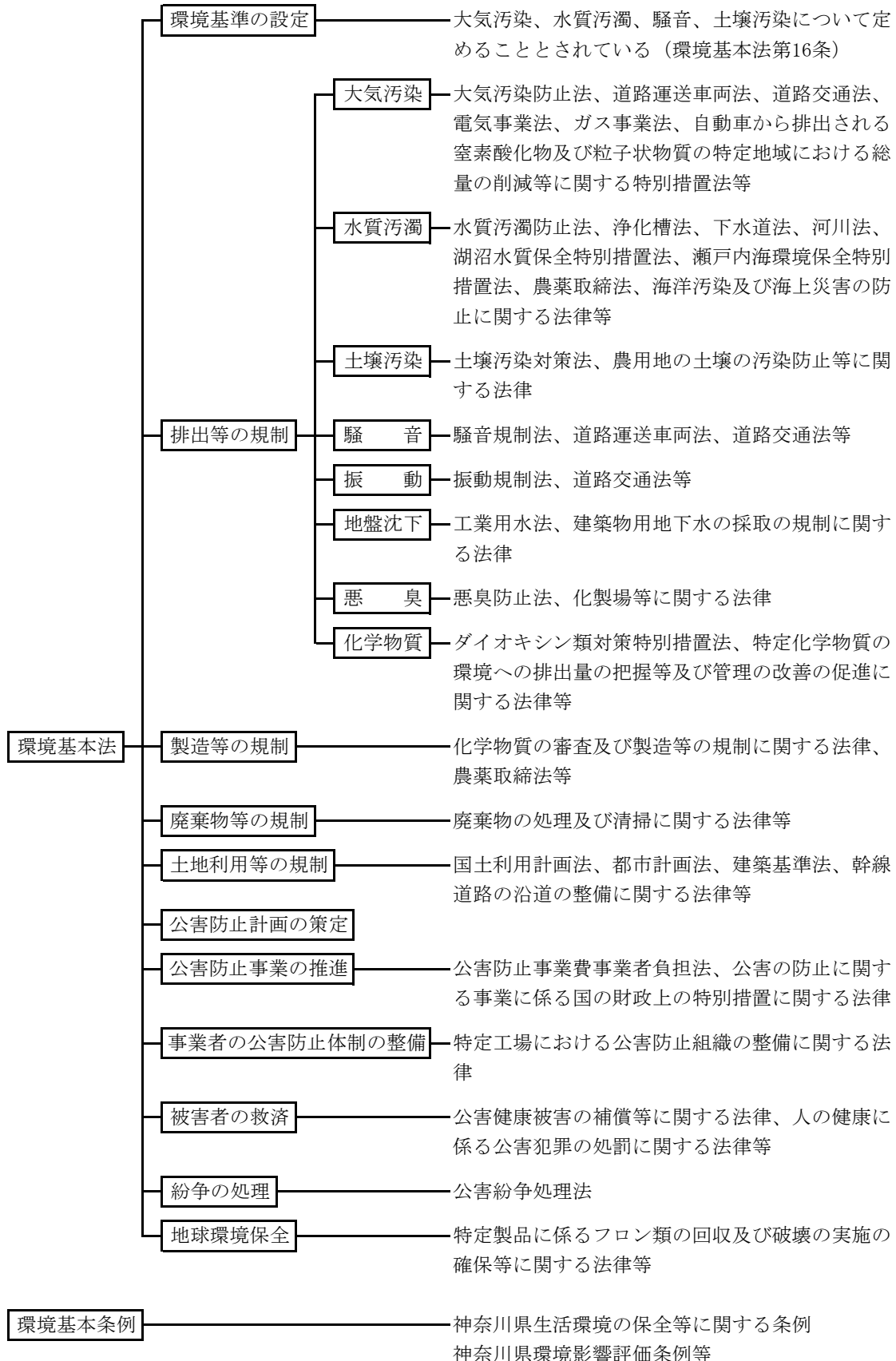


## 【資料編3】データ集

	ページ
<b>1 公害行政の概要</b>	
(1) 環境関係法令の体系	3- 1
(2) 環境影響評価対象事業 (概略)	3- 2
<b>2 大気汚染の概要</b>	
(1) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ	3- 3
(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ	3- 6
(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ	3- 9
<b>3 水質汚濁の概要</b>	
(1) 河川水質調査項目一覧	3- 10
(2) 河川常時監視調査データ	3- 12
(3) 市内河川水質調査データ	3- 60
(4) 恩曾川連続水質調査データ	3- 85
(5) 小鮎川連続水質調査データ	3- 87
(6) 工場排水調査データ (1回目)	3- 90
(7) 工場排水調査データ (2回目)	3- 94
(8) 地下水水質調査項目一覧	3- 97
(9) 地下水環境監視調査データ	3- 98
(10) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ	3-105
(11) 旭町地区地下水水質調査データ	3-107
<b>4 騒音の概要</b>	
(1) 道路交通騒音調査データ	3-108
<b>5 地盤沈下の概要</b>	
(1) 水準測量データ	3-109



# 1-(1) 環境関係法令の体系



1-(2) 神奈川県環境影響評価対象事業（概略）

表-1(2)-1

	事業の種類	対象規模
1	道路の建設	高速自動車国道…全事業 自動車専用道路…全事業 林道…幅員5m以上かつ延長10km以上 その他の道路…4車線以上かつ延長5km以上
2	鉄道、軌道の建設	線路の延長1km以上
3	鋼索鉄道、索道の建設	全事業
4	操車場、検車場の建設	敷地面積10ha以上
5	飛行場の建設	敷地面積1ha以上
6	工場等の建設	敷地面積3ha以上又は排出水量1万m <sup>3</sup> /日以上若しくは燃料使用量4kℓ/時以上
7	電気工作物の建設	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変電所…敷地面積3ha以上</li> <li>・発電所                             <ul style="list-style-type: none"> <li>①一般電気事業、卸電気事業                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>水力発電所…出力2万kW以上</li> <li>火力発電所…出力10万kW以上</li> <li>地熱発電所…出力7千kW以上</li> <li>原子力発電所…全事業</li> </ul> </li> <li>②特定電気事業、特定規模                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>電気事業、卸供給…敷地面積3ha以上又は燃料使用量4kℓ/時以上</li> <li>送電線…電圧17万ボルト以上の架空送電線で自然公園地域等に設置されるもの</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
8	研究所の建設	敷地面積3ha以上
9	高層建築物の建設	高さ100m以上かつ延床面積5万m <sup>2</sup> 以上
10	廃棄物処理施設の建設	敷地面積3ha以上又は焼却・溶融処理能力200t/日以上
11	下水道終末処理場の建設	敷地面積10ha以上
12	都市公園の建設	敷地面積50ha以上
13	工業団地の造成	施行区域の面積10ha以上
14	研究所団地の造成	施行区域の面積10ha以上
15	流通団地の造成	施行区域の面積10ha以上
16	ダムの建設	堤高15m以上
17	取水堰の建設	堤長200m以上
18	放水路の建設	土地形状変更面積20ha以上
19	土石の採取	採取場の面積10ha以上
20	発生土処分場の建設	処分場の面積20ha以上
21	墓地、墓園の造成	施行区域の面積20ha以上
22	住宅団地の造成	施行区域の面積20ha以上
23	学校用地の造成	施行区域の面積20ha以上
24	レクリエーション施設用地の造成	施行区域の面積20ha以上
25	浄水施設及び配水施設用地の造成	施行区域の面積20ha以上
26	土地区画整理事業	施行区域の面積40ha以上
27	公有水面の埋立て	埋立区域の面積15ha以上
28	宅地の造成	施行区域の面積20ha以上
29	前各号に掲げるもののほか、これらに準ずるものとして規則で定める事業	

2-(1) 市の自動測定機によるオキシダント濃度調査月別データ

測定場所：厚木市立玉川中学校

表-2(1)-1

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
全測定時間	有効測定日数	29	31	30	31	31	30	27	29	31	31	28	31	359
	測定時間数	703	739	714	739	733	711	682	706	736	735	668	740	8606
	1時間値の平均値 (ppm)	0.039	0.043	0.031	0.029	0.022	0.027	0.023	0.017	0.016	0.021	0.023	0.032	0.027
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.130	0.103	0.124	0.118	0.146	0.065	0.051	0.044	0.045	0.052	0.066	0.146
	0.06ppmを超える時間数	63	111	54	73	31	60	6	0	0	0	0	6	404
	割合 (%)	9.0	15.0	7.6	9.9	4.2	8.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.7
	0.12ppmを超える時間数	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	10
割合 (%)	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間数	438	460	444	460	455	441	421	436	457	456	416	461	5345
	1時間値の平均値 (ppm)	0.042	0.048	0.036	0.036	0.027	0.033	0.026	0.018	0.018	0.022	0.025	0.035	0.031
	1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.130	0.103	0.124	0.118	0.146	0.065	0.051	0.044	0.045	0.052	0.066	0.146
	0.06ppmを超える時間数	63	109	51	73	31	58	6	0	0	0	0	5	396
	割合 (%)	14.4	23.7	11.5	15.9	6.8	13.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.4
	0.12ppmを超える時間数	0	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	10
割合 (%)	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	

測定場所：厚木市立北小学校

表-2(1)-2

項目		月											全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
全測定時間	有効測定日数	30	31	30	26	31	30	27	30	30	31	28	31	355
	測定時間数	716	739	713	630	737	715	669	715	736	739	668	740	8517
	1時間値の平均値 (ppm)	0.037	0.038	0.028	0.030	0.022	0.026	0.018	0.012	0.011	0.013	0.015	0.026	0.023
	1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.146	0.099	0.140	0.118	0.159	0.068	0.048	0.045	0.041	0.051	0.067	0.159
	0.06ppmを超える時間数	99	133	61	73	47	80	7	0	0	0	0	3	503
	割合 (%)	13.8	18.0	8.6	11.6	6.4	11.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.9
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	14
	割合 (%)	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
昼間の測定時間	有効測定日数	30	31	30	27	31	30	29	30	31	31	28	31	359
	測定時間数	446	460	443	392	458	445	413	445	457	460	416	461	5296
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.044	0.034	0.038	0.028	0.032	0.022	0.014	0.013	0.016	0.018	0.030	0.028
	1時間値の最高値 (ppm)	0.109	0.146	0.099	0.140	0.118	0.159	0.068	0.048	0.045	0.041	0.051	0.067	0.159
	0.06ppmを超える時間数	96	122	59	72	47	73	7	0	0	0	0	3	479
	割合 (%)	21.5	26.5	13.3	18.4	10.3	16.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.0
	0.12ppmを超える時間数	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	14
	割合 (%)	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

測定場所：厚木市立上荻野小学校

表-2(1)-3

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
全測定時間	有効測定日数	20	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	354
	測定時間数	482	734	706	735	731	711	735	710	735	734	660	732	8405
	1時間値の平均値 (ppm)	0.044	0.045	0.033	0.030	0.024	0.029	0.025	0.021	0.021	0.025	0.025	0.035	0.029
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.146	0.103	0.118	0.114	0.136	0.070	0.052	0.048	0.046	0.055	0.067	0.146
	0.06ppmを超える時間数	68	144	73	79	43	62	8	0	0	0	0	3	480
	割合 (%)	14.1	19.6	10.3	10.7	5.9	8.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.7
	0.12ppmを超える時間数	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7
	割合 (%)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
昼間の測定時間	有効測定日数	21	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間数	302	460	440	460	458	445	461	444	460	460	412	457	5259
	1時間値の平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.039	0.037	0.030	0.034	0.029	0.022	0.023	0.027	0.028	0.038	0.033
	1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.146	0.103	0.118	0.114	0.136	0.070	0.052	0.048	0.046	0.055	0.067	0.146
	0.06ppmを超える時間数	67	133	70	79	43	60	8	0	0	0	0	3	463
	割合 (%)	22.2	28.9	15.9	17.2	9.4	13.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	8.8
	0.12ppmを超える時間数	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7
	割合 (%)	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

2-(2) 市の自動測定機による窒素酸化物濃度調査月別データ

測定場所：不燃物処理場跡地

表-2(2)-1

項目		月											全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	27	31	31	28	31	29	29	31	28	29	355
	測定時間数	706	731	674	729	728	696	724	702	711	727	654	711	8493
	1時間値の平均値 (ppm)	0.045	0.040	0.038	0.034	0.030	0.036	0.040	0.039	0.036	0.038	0.042	0.039	0.038
	1時間値の最高値 (ppm)	0.111	0.095	0.090	0.081	0.076	0.088	0.084	0.111	0.085	0.079	0.095	0.087	0.111
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	19	17	10	7	6	10	21	12	10	16	19	17	164
	割合 (%)	63.3	54.8	37.0	22.6	19.4	35.7	67.7	41.4	34.5	51.6	67.9	58.6	46.2
	日平均値が0.06ppm を超える日数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (%)	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	27	31	31	28	31	29	29	31	28	29	355
	測定時間数	706	731	674	729	728	696	724	702	711	727	654	705	8487
	1時間値の平均値 (ppm)	0.068	0.056	0.059	0.053	0.054	0.064	0.083	0.096	0.114	0.098	0.103	0.077	0.077
	1時間値の最高値 (ppm)	0.367	0.325	0.301	0.270	0.274	0.258	0.377	0.468	0.409	0.348	0.338	0.305	0.468



測定場所：厚木市立緑ヶ丘小学校

表-2(2)-2

項目		月												全期間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357
	測定時間数	706	731	692	729	727	692	726	706	719	727	656	715	8526
	1時間値の平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.012	0.014	0.017	0.018	0.017	0.020	0.014	0.014
	1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.040	0.045	0.037	0.042	0.048	0.056	0.062	0.054	0.045	0.059	0.045	0.062
	日平均値が0.04~0.06ppmの日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値が0.06ppmを超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	30	29	31	28	29	357
	測定時間数	706	731	692	729	727	692	726	706	719	727	656	715	8526
	1時間値の平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.008	0.005	0.006	0.002	0.003
	1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.024	0.033	0.023	0.024	0.017	0.044	0.090	0.133	0.072	0.064	0.030	0.133

測定場所：林自動車排出ガス測定局

表-2(2)-3

項目		月											全期間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
二酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	29	28	31	28	29	355
	測定時間数	707	728	689	730	727	692	724	701	714	727	660	720	8519
	1時間値の平均値 (ppm)	0.021	0.016	0.017	0.016	0.015	0.017	0.019	0.019	0.022	0.021	0.024	0.018	0.019
	1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.042	0.048	0.040	0.043	0.055	0.052	0.055	0.059	0.049	0.066	0.051	0.066
	日平均値が0.04~0.06ppm の日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3
	日平均値が0.06ppm を超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化窒素	有効測定日数	30	31	28	31	31	28	31	29	28	31	28	29	355
	測定時間数	707	728	689	730	727	692	724	701	714	727	660	720	8519
	1時間値の平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.014	0.017	0.025	0.019	0.017	0.009	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.043	0.043	0.049	0.047	0.058	0.199	0.116	0.180	0.140	0.138	0.083	0.199

2-(3) 市の自動測定機による浮遊粒子状物質濃度調査月別データ

測定場所：林自動車排出ガス測定局

表-2(3)-1

月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	全期間
有効測定日数	30	29	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	362
測定時間数	717	716	715	740	739	718	742	710	741	741	670	743	8692
1時間値の平均値 (ppm)	0.028	0.027	0.029	0.041	0.036	0.037	0.029	0.024	0.024	0.016	0.021	0.016	0.027
1時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.087	0.096	0.117	0.274	0.126	0.075	0.100	0.102	0.054	0.080	0.072	0.274
1時間値が $0.20 \text{ mg/m}^3$ を超える時間数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日平均値が $0.10 \text{ mg/m}^3$ を超える日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3-(1) 河川水質調査項目一覧

表-3(1)-1

項目	環境基準	定量下限値	
観測項目	天候	—	
	前日天候	—	
	水深	—	
	採取水深	—	
	流速	—	
	流量	—	
	気温	—	
	水温	—	
	色相	—	
	透視度	—	
	臭気	—	
	外観	—	
	健康項目	カドミウム	0.01 mg/ℓ以下
全シアン		検出されないこと	0.1 mg/ℓ
鉛		0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
六価クロム		0.05 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
砒素		0.01 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ
総水銀		0.0005 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
PCB		検出されないこと	0.0005 mg/ℓ
ジクロロメタン		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
四塩化炭素		0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン		0.004 mg/ℓ以下	0.0004 mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン		1 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ
トリクロロエチレン		0.03 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
テトラクロロエチレン		0.01 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン		0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ
チウラム		0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ
シマジン		0.003 mg/ℓ以下	0.0003 mg/ℓ
チオベンカルブ		0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
ベンゼン		0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ
セレン		0.01 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ
硝酸性窒素		合計10 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.05 mg/ℓ		
ふっ素	0.8 mg/ℓ以下	0.08 mg/ℓ	
ほう素	1 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	—
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ
	化学的酸素要求量 (COD)	—	0.1 mg/ℓ
	浮遊物質 (SS)	25 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/ℓ以上	0.1 mg/ℓ
	大腸菌群数	1000 MPN/100ml以下	—
	n-ヘキサン抽出物質	—	0.5 mg/ℓ
	全窒素	—	0.05 mg/ℓ
	全りん	—	0.003 mg/ℓ
	全亜鉛	0.03 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ
	特殊項目	フェノール類	* 0.5 mg/ℓ以下
銅		* 0.3 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ
溶解性鉄		* 1.0 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
溶解性マンガン		* 1.0 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ
総クロム		* 0.2 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ
ニッケル		—	0.008 mg/ℓ
その他	アンモニア性窒素	—	0.04 mg/ℓ
	りん酸態りん	—	0.005 mg/ℓ
	電気伝導率	—	—
	塩化物イオン	—	2 mg/ℓ
陰イオン界面活性剤	—	0.03 mg/ℓ	

※「\*」は判定基準（参考値）を表す

### ◎河川水質調査データについての注意事項

- ・「水深」「採取水深」「流速」「流量」は、荒天時には欠測とすることがある
- ・表中の「< 数値」は「数値未満」を、「> 数値」は「数値以上」を表す
- ・表中の「不検出」とは、定量下限値未満であることをいう
- ・透視度の最大値は、常時監視調査では100（4月のみ30）、市内河川調査では50である
- ・大腸菌群数は指数表示とする。例えば、測定結果が「1000」であった場合は、表中の表示は「1.0E+3」となる（ $1.0 \times 10^3$ を表す）

### ◎データ表に掲載していない項目

常時監視調査の中でEPNを測定しているが、一覧表には掲載していない。

調査項目：EPN（特殊項目、判定基準0.006mg/ℓ）

調査場所：中津川（第一鮎津橋）

調査頻度：年2回、8月と2月のそれぞれ初回（10時台の調査）に測定

調査結果：8月・2月ともに0.0006mg/ℓ未満

3-(2) 河川常時監視調査データ

相模川（昭和橋）		測定日：平成20年4月16日			表-3(2)-1
測定項目		10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候		晴	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm)	0.0	—	—	—
全水深	(m)	1.270	1.270	1.280	1.320
採取水深	(m)	0.254	0.254	0.256	0.264
流速	(m/秒)	0.59	0.58	0.64	0.60
流量	(m <sup>3</sup> /秒)	32.35	32.84	36.80	36.42
気温	(°C)	18.7	20.2	16.5	13.5
水温	(°C)	13.0	15.2	12.5	11.3
色相		明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度	(度)	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l)	不検出	—	—	—
鉛	(mg/l)	< 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l)	< 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l)	< 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l)	—	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	—	—	—	—
チウラム	(mg/l)	—	—	—	—
シマジン	(mg/l)	—	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l)	—	—	—	—
ベンゼン	(mg/l)	—	—	—	—
セレン	(mg/l)	—	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l)	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.2	—	—	—
ふっ素	(mg/l)	< 0.08	—	—	—
ほう素	(mg/l)	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度		7.8	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	0.7	1.0	1.5	1.4
化学的酸素要求量	(mg/l)	2.0	2.3	2.2	2.3
浮遊物質	(mg/l)	7	7	6	7
溶存酸素量	(mg/l)	11.2	11.0	10.7	11.1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	—	—	—	—
全窒素	(mg/l)	1.4	—	1.4	—
全りん	(mg/l)	0.061	—	0.063	—
全亜鉛	(mg/l)	0.002	—	—	—
フェノール類	(mg/l)	< 0.005	—	—	—
銅	(mg/l)	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l)	0.16	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l)	< 0.01	—	—	—
総クロム	(mg/l)	—	—	—	—
ニッケル	(mg/l)	—	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l)	0.052	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	13	13	13	13
塩化物イオン	(mg/l)	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.03	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年5月28日

表-3(2)-2

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.280	1.360	1.360	欠測
採取水深	(m) 0.256	0.272	0.272	0.250
流速	(m/秒) 0.75	0.70	0.73	欠測
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 42.31	42.83	41.91	欠測
気温	(°C) 25.8	23.3	20.3	16.1
水温	(°C) 17.6	17.3	16.6	15.1
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	うすい褐色
透視度	(度) 85	75	83	55
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁り、浮遊物あり
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 0.98	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.0	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.1	1.5	1.4	2.0
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.3	2.2	2.2	3.4
浮遊物質	(mg/l) 4	3	4	8
溶存酸素量	(mg/l) 10.6	10.8	9.4	9.4
大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.6E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.1	—	1.3	—
全りん	(mg/l) 0.044	—	0.044	—
全亜鉛	(mg/l) 0.002	—	—	—
フェノール類	(mg/l) —	—	—	—
銅	(mg/l) —	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) —	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) —	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.023	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	12
塩化物イオン	(mg/l) 3	—	3	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) —	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年6月11日

表-3(2)-3

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.450	1.390	1.390	1.460
採取水深	(m) 0.290	0.278	0.278	0.292
流速	(m/秒) 0.76	0.70	0.73	0.82
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 48.77	44.69	47.55	55.63
気温	(°C) 24.7	25.0	20.2	19.5
水温	(°C) 17.0	19.0	17.5	16.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.0	—	—	—
ふっ素	(mg/l) < 0.08	—	—	—
ほう素	(mg/l) < 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.4	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.1	1.0	0.8	1.3
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	1.8	1.5	2.4
浮遊物質	(mg/l) 4	3	2	4
溶存酸素量	(mg/l) 10.3	10.7	9.2	8.9
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.1	—	1.1	—
全りん	(mg/l) 0.042	—	0.053	—
全亜鉛	(mg/l) 0.004	—	—	—
フェノール類	(mg/l) < 0.005	—	—	—
銅	(mg/l) < 0.01	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) 0.02	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) < 0.01	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.036	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	15
塩化物イオン	(mg/l) 3	—	3	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	—	—	—



## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年7月2日

表-3(2)-4

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	1.440	1.430	1.400	1.390
採取水深（m）	0.288	0.286	0.280	0.278
流速（m/秒）	0.73	0.67	0.70	0.60
流量（m <sup>3</sup> /秒）	49.78	46.58	49.15	37.77
気温（℃）	29.9	26.2	22.7	18.8
水温（℃）	21.4	22.0	20.2	17.9
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.3	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.8	0.6	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	2.0	1.7	1.8
浮遊物質質量（mg/l）	3	4	3	3
溶存酸素量（mg/l）	11.2	10.0	9.2	9.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.2	—	1.2	—
全りん（mg/l）	0.078	—	0.061	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.033	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	13	12	13	13
塩化物イオン（mg/l）	3	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年8月13日

表-3(2)-5

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	6.0	—	—	—
全水深（m）	1.200	1.190	1.200	1.200
採取水深（m）	0.124	0.110	0.118	0.118
流速（m/秒）	0.48	0.45	0.45	0.44
流量（m <sup>3</sup> /秒）	21.00	19.25	19.64	19.42
気温（℃）	31.1	30.3	27.4	24.5
水温（℃）	23.8	25.0	23.9	22.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.7	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.6	0.8	1.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.2	2.8	2.1
浮遊物質（mg/l）	3	3	5	3
溶存酸素量（mg/l）	9.4	8.8	7.7	8.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.7E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.4	—
全りん（mg/l）	0.057	—	0.069	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.046	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年9月10日

表-3(2)-6

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.430	1.420	1.400	1.350
採取水深	(m) 0.164	0.164	0.154	0.154
流速	(m/秒) 0.79	0.80	0.74	0.70
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 53.14	53.37	46.67	43.56
気温	(°C) 28.8	28.9	19.8	18.5
水温	(°C) 21.0	21.4	20.2	19.8
色相	うすい褐色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度	(度) 55	52	74	54
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 0.7	0.9	0.6	0.4
化学的酸素要求量	(mg/l) 2.1	1.9	1.8	1.9
浮遊物質	(mg/l) 5	6	5	5
溶存酸素量	(mg/l) 9.5	9.6	8.5	8.6
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.5	—	1.5	—
全りん	(mg/l) 0.065	—	0.049	—
全亜鉛	(mg/l) 0.002	—	—	—
フェノール類	(mg/l) —	—	—	—
銅	(mg/l) —	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) —	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) —	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.036	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 13	13	13	13
塩化物イオン	(mg/l) 3	—	3	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) —	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年10月22日

表-3(2)-7

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 1.100	1.130	1.130	1.130
採取水深	(m) 0.074	0.068	0.068	0.068
流速	(m/秒) 0.47	0.46	0.45	0.48
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 19.31	18.76	18.35	19.75
気温	(°C) 22.9	22.3	16.7	16.2
水温	(°C) 17.5	18.5	17.3	16.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.3	—	—	—
ふっ素	(mg/l) < 0.08	—	—	—
ほう素	(mg/l) < 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.2	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 0.5	0.6	0.6	0.5
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.4	1.9	1.6	1.7
浮遊物質	(mg/l) 1	2	3	2
溶存酸素量	(mg/l) 10.3	10.4	8.8	8.6
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.5	—	1.5	—
全りん	(mg/l) 0.044	—	0.072	—
全亜鉛	(mg/l) 0.001	—	—	—
フェノール類	(mg/l) < 0.005	—	—	—
銅	(mg/l) < 0.01	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) 0.03	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) < 0.01	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.040	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 15	14	15	16
塩化物イオン	(mg/l) 4	—	3	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年11月5日

表-3(2)-8

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	1.200	1.130	1.130	1.130
採取水深（m）	0.132	0.114	0.114	0.114
流速（m/秒）	0.50	0.50	0.51	0.50
流量（m <sup>3</sup> /秒）	21.88	20.52	20.57	20.26
気温（℃）	14.2	14.2	10.8	7.7
水温（℃）	15.5	15.0	15.5	14.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.5	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	1.3	1.0	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.7	1.5	1.5
浮遊物質（mg/l）	2	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	11.1	10.9	9.4	9.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.3	—	1.5	—
全りん（mg/l）	0.049	—	0.074	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.048	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	15
塩化物イオン（mg/l）	4	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成20年12月3日

表-3(2)-9

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）	(mm) 0.5	—	—	—
全水深	(m) 0.320	0.320	0.310	0.340
採取水深	(m) 0.058	0.056	0.058	0.060
流速	(m/秒) 0.68	0.68	0.69	0.68
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 18.28	17.80	18.24	18.57
気温	(°C) 14.9	13.7	6.2	5.7
水温	(°C) 12.9	12.6	12.5	11.2
色相	無色透明	うすい褐色	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	50	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.3	—	—	—
ふっ素	(mg/l) < 0.08	—	—	—
ほう素	(mg/l) < 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.2	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.2	0.8	0.5	0.9
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.6	1.7	1.7	1.7
浮遊物質	(mg/l) 3	10	5	3
溶存酸素量	(mg/l) 11.8	11.0	10.3	10.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.5	—	1.4	—
全りん	(mg/l) 0.063	—	0.043	—
全亜鉛	(mg/l) 0.002	—	—	—
フェノール類	(mg/l) < 0.005	—	—	—
銅	(mg/l) < 0.01	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) 0.02	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) < 0.01	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.047	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 15	16	16	17
塩化物イオン	(mg/l) 4	—	4	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) < 0.03	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成21年1月7日

表-3(2)-10

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 0.330	0.350	0.330	0.340
採取水深	(m) 0.056	0.060	0.060	0.056
流速	(m/秒) 0.71	0.72	0.72	0.71
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 19.94	20.38	20.25	20.18
気温	(°C) 7.0	7.7	5.5	4.5
水温	(°C) 8.5	8.9	8.0	8.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度	(度) > 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 1.2	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.7	7.9	7.7
生物化学的酸素要求量	(mg/l) 1.0	1.6	1.7	1.5
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.5	1.6	1.4	1.4
浮遊物質	(mg/l) 2	2	2	1
溶存酸素量	(mg/l) 13.0	13.8	11.5	11.3
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 1.3	—	1.4	—
全りん	(mg/l) 0.055	—	0.068	—
全亜鉛	(mg/l) 0.001	—	—	—
フェノール類	(mg/l) —	—	—	—
銅	(mg/l) —	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) —	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) —	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.040	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 15	15	16	17
塩化物イオン	(mg/l) 4	—	4	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) —	—	—	—

## 相模川（昭和橋）

測定日：平成21年2月4日

表-3(2)-11

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	1.100	1.160	1.100	1.120
採取水深（m）	0.126	0.126	0.126	0.120
流速（m/秒）	0.54	0.54	0.57	0.58
流量（m <sup>3</sup> /秒）	22.30	22.23	23.57	24.15
気温（℃）	7.0	6.6	6.8	5.0
水温（℃）	7.5	8.2	8.2	7.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.4	1.4	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	2.1	2.0	2.0
浮遊物質（mg/l）	4	4	6	3
溶存酸素量（mg/l）	12.2	13.3	11.3	12.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	79	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.4	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.065	—	0.13	—
全亜鉛（mg/l）	0.004	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.047	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	4	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—



## 相模川（昭和橋）

測定日：平成21年3月5日

表-3(2)-12

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	1.250	1.170	1.170	1.170
採取水深（m）	0.104	0.102	0.102	0.102
流速（m/秒）	0.45	0.47	0.48	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	16.08	16.47	16.95	16.95
気温（℃）	10.0	11.4	9.0	6.0
水温（℃）	9.1	10.2	9.3	8.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	8.1	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.8	1.7	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.2	2.0	1.8
浮遊物質質量（mg/l）	3	4	3	3
溶存酸素量（mg/l）	12.4	12.4	11.4	11.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.5	—
全りん（mg/l）	0.063	—	0.065	—
全亜鉛（mg/l）	0.013	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.041	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年4月16日

表-3(2)-13

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.430	0.440	0.450	0.440
採取水深（m）	0.086	0.088	0.090	0.088
流速（m/秒）	0.77	0.75	0.74	0.71
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.80	2.72	2.70	2.60
気温（℃）	20.8	19.1	16.5	13.2
水温（℃）	14.7	15.5	14.2	13.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.9	0.8	2.1
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.9	1.7	2.4
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	3
溶存酸素量（mg/l）	10.6	10.1	9.5	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.5	—
全りん（mg/l）	0.040	—	0.054	—
全亜鉛（mg/l）	0.004	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.12	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.027	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年5月28日

表-3(2)-14

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	曇	曇	雨
前日天候（降水量）	(mm) 0.0	—	—	—
全水深	(m) 0.960	0.980	0.980	欠測
採取水深	(m) 0.192	0.196	0.196	0.200
流速	(m/秒) 0.88	0.86	0.86	欠測
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 19.49	19.02	19.05	欠測
気温	(°C) 23.6	23.2	19.0	15.8
水温	(°C) 18.4	19.8	16.5	16.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	うすい褐色
透視度	(度) > 100	93	> 100	60
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁り、浮遊物あり
カドミウム	(mg/l) < 0.001	—	—	—
全シアン	(mg/l) 不検出	—	—	—
鉛	(mg/l) < 0.005	—	—	—
六価クロム	(mg/l) < 0.02	—	—	—
砒素	(mg/l) < 0.005	—	—	—
総水銀	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
P C B	(mg/l) —	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/l) —	—	—	—
四塩化炭素	(mg/l) < 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) —	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) < 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) —	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/l) < 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン	(mg/l) < 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) —	—	—	—
チウラム	(mg/l) —	—	—	—
シマジン	(mg/l) —	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/l) —	—	—	—
ベンゼン	(mg/l) —	—	—	—
セレン	(mg/l) —	—	—	—
硝酸性窒素	(mg/l) 0.87	—	—	—
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.92	—	—	—
ふっ素	(mg/l) —	—	—	—
ほう素	(mg/l) —	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.7	7.7
生物学的酸素要求量	(mg/l) 0.7	0.6	0.8	1.3
化学的酸素要求量	(mg/l) 1.8	1.6	2.0	2.6
浮遊物質	(mg/l) 3	4	3	10
溶存酸素量	(mg/l) 9.7	9.6	9.6	9.4
大腸菌群数	(MPN/100ml) 1.1E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) —	—	—	—
全窒素	(mg/l) 0.99	—	1.0	—
全りん	(mg/l) 0.022	—	0.026	—
全亜鉛	(mg/l) 0.003	—	—	—
フェノール類	(mg/l) —	—	—	—
銅	(mg/l) —	—	—	—
溶解性鉄	(mg/l) —	—	—	—
溶解性マンガン	(mg/l) —	—	—	—
総クロム	(mg/l) —	—	—	—
ニッケル	(mg/l) —	—	—	—
アンモニア性窒素	(mg/l) < 0.04	—	—	—
りん酸態りん	(mg/l) 0.009	—	—	—
電気伝導率	(mS/m) 10	10	10	10
塩化物イオン	(mg/l) < 2	—	< 2	—
陰イオン界面活性剤	(mg/l) —	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年6月11日

表-3(2)-15

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.570	0.540	0.570	0.590
採取水深（m）	0.114	0.108	0.114	0.118
流速（m/秒）	0.84	0.83	0.82	0.85
流量（m <sup>3</sup> /秒）	11.06	11.06	11.16	11.91
気温（℃）	24.5	23.0	18.5	19.5
水温（℃）	17.5	19.5	17.2	16.0
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	0.98	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.2	1.1	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.6	1.9	2.0
浮遊物質質量（mg/l）	4	4	4	3
溶存酸素量（mg/l）	9.9	9.8	9.5	9.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.0	—	1.0	—
全りん（mg/l）	0.014	—	0.013	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.07	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.007	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	10	10	10	10
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年7月2日

表-3(2)-16

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.860	0.870	0.840	0.840
採取水深（m）	0.172	0.174	0.168	0.168
流速（m/秒）	0.43	0.42	0.42	0.39
流量（m <sup>3</sup> /秒）	7.38	7.30	7.02	6.58
気温（℃）	29.7	25.4	21.4	20.8
水温（℃）	19.8	22.7	19.7	17.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.1	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.7	0.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.7	1.7	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	1	1
溶存酸素量（mg/l）	9.6	9.0	8.6	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.1	—	1.2	—
全りん（mg/l）	0.022	—	0.023	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.13	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.016	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	12	11	11	12
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年8月13日

表-3(2)-17

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	6.0	—	—	—
全水深（m）	0.750	0.740	0.740	0.740
採取水深（m）	0.150	0.148	0.148	0.148
流速（m/秒）	0.28	0.28	0.27	0.28
流量（m <sup>3</sup> /秒）	4.23	4.21	4.17	4.22
気温（℃）	32.8	29.5	26.8	23.4
水温（℃）	23.5	25.2	23.6	21.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	不検出	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	0.83	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.88	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	0.7	1.0	0.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	1.8	2.0	1.5
浮遊物質質量（mg/l）	1	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	8.9	8.4	7.8	7.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.0	—	1.0	—
全りん（mg/l）	0.025	—	0.044	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.018	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	12	12	12	12
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年9月10日

表-3(2)-18

測定項目	10:10	16:10	22:10	翌4:10
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.800	0.810	0.810	0.810
採取水深（m）	0.160	0.162	0.162	0.162
流速（m/秒）	0.43	0.42	0.46	0.48
流量（m <sup>3</sup> /秒）	7.26	6.99	7.63	7.96
気温（℃）	29.1	30.2	19.2	18.6
水温（℃）	20.5	23.3	20.4	18.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.5	0.2	0.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.4	1.4	1.3
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.0	8.8	8.4	8.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.3	—	1.4	—
全りん（mg/l）	0.018	—	0.018	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.011	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	12	12	12	12
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年10月22日

表-3(2)-19

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.530	0.560	0.530	0.520
採取水深（m）	0.088	0.088	0.086	0.088
流速（m/秒）	0.28	0.29	0.28	0.28
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.16	3.33	3.15	3.13
気温（℃）	22.3	22.5	17.5	18.0
水温（℃）	17.6	19.0	18.1	17.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.5	0.7	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.2	1.4	1.1
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	9.9	10.0	8.5	8.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.9	—	1.9	—
全りん（mg/l）	0.026	—	0.052	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.35	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.021	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	16	16	16	16
塩化物イオン（mg/l）	3	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—



## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年11月5日

表-3(2)-20

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.540	0.390	0.390	0.390
採取水深（m）	0.072	0.044	0.042	0.040
流速（m/秒）	0.23	0.32	0.33	0.31
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.56	3.00	3.04	2.91
気温（℃）	15.1	17.2	8.8	7.0
水温（℃）	16.0	16.9	15.4	14.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.0	0.6	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.0	1.1	1.1
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	10.5	10.0	9.1	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.6	—	1.9	—
全りん（mg/l）	0.035	—	0.053	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.016	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	15	15	15	15
塩化物イオン（mg/l）	3	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成20年12月3日

表-3(2)-21

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.5	—	—	—
全水深（m）	0.390	0.390	0.390	0.390
採取水深（m）	0.050	0.046	0.048	0.048
流速（m/秒）	0.39	0.38	0.39	0.38
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.26	3.09	3.15	3.17
気温（℃）	14.2	13.2	3.0	2.0
水温（℃）	13.1	14.5	13.0	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.5	1.1	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	1.1	1.5	1.4
浮遊物質（mg/l）	< 1	< 1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	11.1	10.5	9.7	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.029	—	0.065	—
全亜鉛（mg/l）	0.005	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.10	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.018	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	14
塩化物イオン（mg/l）	2	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成21年1月7日

表-3(2)-22

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.540	0.540	0.540	0.520
採取水深（m）	0.066	0.066	0.068	0.070
流速（m/秒）	0.21	0.20	0.19	0.19
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.99	1.90	1.81	1.86
気温（℃）	8.0	7.3	4.8	4.5
水温（℃）	10.5	10.9	10.0	9.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	藻臭	藻臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.8	1.9	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.3	1.6	1.5
浮遊物質質量（mg/l）	2	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	12.4	11.5	10.2	10.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.5	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.044	—	0.058	—
全亜鉛（mg/l）	0.003	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.26	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.009	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	14	14
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成21年2月4日

表-3(2)-23

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.420	0.420	0.430	0.410
採取水深（m）	0.066	0.066	0.064	0.060
流速（m/秒）	0.36	0.37	0.39	0.38
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.56	3.67	3.90	3.66
気温（℃）	7.7	8.6	6.7	5.4
水温（℃）	10.0	11.0	10.0	9.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	96
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	不検出	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.4	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.4	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.6	7.6
生物学的酸素要求量（mg/l）	0.9	0.9	1.3	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.1	1.9	1.5
浮遊物質質量（mg/l）	1	1	2	1
溶存酸素量（mg/l）	11.8	11.4	12.0	10.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.7	—	2.1	—
全りん（mg/l）	0.031	—	0.065	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.10	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.018	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	14	14	15	14
塩化物イオン（mg/l）	2	—	3	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 中津川（第一点津橋）

測定日：平成21年3月5日

表-3(2)-24

測定項目	10:00	16:00	22:00	翌4:00
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	0.560	0.530	0.530	0.540
採取水深（m）	0.096	0.094	0.096	0.096
流速（m/秒）	0.52	0.51	0.48	0.49
流量（m <sup>3</sup> /秒）	6.34	6.23	5.89	5.86
気温（℃）	8.0	11.0	7.6	5.8
水温（℃）	9.0	12.3	10.7	9.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	0.95	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.7	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.1	2.0	1.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.5	1.5	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	3	2
溶存酸素量（mg/l）	12.2	11.3	11.0	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.2	—	1.2	—
全りん（mg/l）	0.022	—	0.033	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.010	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	11	11	11	11
塩化物イオン（mg/l）	2	—	2	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年4月16日

表-3(2)-25

測定項目	11:20	17:20	23:20	翌5:20
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.520	0.500	0.510	0.500
採取水深（m）	0.104	0.100	0.102	0.100
流速（m/秒）	0.35	0.36	0.35	0.34
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.19	2.22	2.19	2.09
気温（℃）	21.2	18.8	15.9	13.7
水温（℃）	15.5	14.6	14.3	13.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	7.9	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.7	0.7	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.8	4.0	1.9
浮遊物質質量（mg/l）	2	3	1	1
溶存酸素量（mg/l）	9.9	9.8	9.9	10.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.5	—	2.5	—
全りん（mg/l）	0.10	—	0.085	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.090	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	18	18	19
塩化物イオン（mg/l）	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年5月28日

表-3(2)-26

測定項目	12:10	18:00	0:00	翌6:00
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.590	0.610	0.610	欠測
採取水深（m）	0.118	0.122	0.122	0.150
流速（m/秒）	0.65	0.65	0.60	欠測
流量（m <sup>3</sup> /秒）	4.07	4.17	3.75	欠測
気温（℃）	24.2	22.5	18.9	15.5
水温（℃）	20.3	20.2	17.3	16.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	褐色
透視度（度）	88	90	82	23
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	濁り,浮遊物あり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.4	0.6	2.0
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.0	1.9	5.5
浮遊物質質量（mg/l）	3	5	4	28
溶存酸素量（mg/l）	9.2	9.2	9.5	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.3	—	2.3	—
全りん（mg/l）	0.092	—	0.092	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.080	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	17	19	20	17
塩化物イオン（mg/l）	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年6月11日

表-3(2)-27

測定項目	12:30	18:30	0:30	翌6:30
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.650	0.650	0.680	欠測
採取水深（m）	0.130	0.130	0.136	0.150
流速（m/秒）	0.52	0.48	0.51	欠測
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.58	3.21	3.53	欠測
気温（℃）	24.8	22.0	19.0	19.0
水温（℃）	19.0	19.6	18.0	16.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	86
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	浮遊物あり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	0.8	1.0	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	1.9	2.0	2.8
浮遊物質質量（mg/l）	4	7	4	11
溶存酸素量（mg/l）	9.8	8.9	9.2	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.2	—	2.2	—
全りん（mg/l）	0.10	—	0.083	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.04	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.081	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	18	18	19	19
塩化物イオン（mg/l）	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—



## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年7月2日

表-3(2)-28

測定項目	12:00	18:00	0:00	翌6:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.640	0.560	0.590	0.570
採取水深（m）	0.128	0.112	0.118	0.114
流速（m/秒）	0.51	0.51	0.48	0.50
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.88	2.77	2.62	2.66
気温（℃）	25.9	24.5	20.9	21.0
水温（℃）	22.5	22.7	19.7	18.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.8	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.8	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	0.7	0.6	0.6
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	1.9	2.1	1.8
浮遊物質（mg/l）	3	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.1	8.8	9.2	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.1	—	2.0	—
全りん（mg/l）	0.10	—	0.076	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.084	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	18	18	19	18
塩化物イオン（mg/l）	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年8月13日

表-3(2)-29

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	6.0	—	—	—
全水深（m）	0.380	0.380	0.390	0.400
採取水深（m）	0.076	0.076	0.078	0.080
流速（m/秒）	0.83	0.81	0.76	0.76
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.08	1.05	0.99	1.02
気温（℃）	31.2	29.0	26.5	22.5
水温（℃）	26.7	26.2	23.5	22.1
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.2	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.6	0.4	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.3	2.3	1.9	1.8
浮遊物質（mg/l）	8	2	3	3
溶存酸素量（mg/l）	8.5	8.1	7.9	8.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.6	—	1.6	—
全りん（mg/l）	0.078	—	0.053	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	< 0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.24	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.059	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	19	19	20
塩化物イオン（mg/l）	5	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年9月10日

表-3(2)-30

測定項目	10:50	16:50	22:50	翌4:50
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.670	0.680	0.680	0.680
採取水深（m）	0.134	0.136	0.136	0.136
流速（m/秒）	0.35	0.34	0.37	0.38
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.51	2.50	2.68	2.76
気温（℃）	29.5	24.5	18.7	17.3
水温（℃）	23.1	22.6	19.7	18.8
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.9	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.9	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.3	0.7	0.3	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.6	1.7	1.5
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	8.9	8.9	8.9	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.2	—	2.2	—
全りん（mg/l）	0.061	—	0.071	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.048	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	20	19	21	20
塩化物イオン（mg/l）	4	—	4	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年10月22日

表-3(2)-31

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.460	0.480	0.570	0.480
採取水深（m）	0.092	0.090	0.094	0.096
流速（m/秒）	0.29	0.30	0.29	0.30
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.64	1.68	1.72	1.72
気温（℃）	23.2	20.8	16.9	17.1
水温（℃）	18.9	19.0	18.0	17.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.2	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.4	0.5	0.3	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	1.4	1.7	1.5	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.0	9.6	9.3	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.5	—	2.6	—
全りん（mg/l）	0.099	—	0.074	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.084	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	21	21	21
塩化物イオン（mg/l）	4	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年11月5日

表-3(2)-32

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.460	0.420	0.440	0.450
採取水深（m）	0.084	0.084	0.086	0.084
流速（m/秒）	0.24	0.26	0.24	0.24
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.19	1.23	1.18	1.21
気温（℃）	18.8	13.9	8.5	7.0
水温（℃）	15.9	17.1	14.8	13.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.5	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.1	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.8	1.1	0.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.5	1.5	1.4
浮遊物質質量（mg/l）	1	1	1	1
溶存酸素量（mg/l）	10.5	10.0	10.0	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.7	—	2.8	—
全りん（mg/l）	0.084	—	0.10	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.080	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	21	22	21
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成20年12月3日

表-3(2)-33

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.5	—	—	—
全水深（m）	0.420	0.400	0.410	0.410
採取水深（m）	0.084	0.080	0.078	0.080
流速（m/秒）	0.21	0.21	0.21	0.19
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.95	0.96	0.94	0.89
気温（℃）	17.5	8.5	3.5	2.0
水温（℃）	14.2	14.4	11.7	11.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.8	0.3	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.6	1.6	1.4
浮遊物質質量（mg/l）	< 1	1	< 1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	10.9	10.1	10.5	10.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	2.9	—
全りん（mg/l）	0.077	—	0.072	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.02	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.17	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.074	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	22	22	22	22
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年1月7日

表-3(2)-34

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.370	0.390	0.390	0.380
採取水深（m）	0.074	0.074	0.074	0.076
流速（m/秒）	0.14	0.13	0.13	0.14
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.60	0.59	0.57	0.58
気温（℃）	10.2	6.6	4.4	4.3
水温（℃）	11.0	11.0	9.0	9.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.6	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.6	8.9	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	2.0	1.4	0.8
化学的酸素要求量（mg/l）	1.7	1.8	1.4	1.6
浮遊物質（mg/l）	1	2	1	< 1
溶存酸素量（mg/l）	12.4	11.4	11.0	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	2.8	—
全りん（mg/l）	0.079	—	0.072	—
全亜鉛（mg/l）	0.007	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.065	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	22	22	25
塩化物イオン（mg/l）	6	—	6	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年2月4日

表-3(2)-35

測定項目	10:30	16:30	22:30	翌4:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.560	0.560	0.550	0.560
採取水深（m）	0.100	0.100	0.098	0.100
流速（m/秒）	0.40	0.41	0.40	0.39
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.07	2.04	1.98	1.88
気温（℃）	8.8	7.4	6.8	5.9
水温（℃）	9.9	9.8	9.2	9.2
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	74	82	95	> 100
臭気	土臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.2	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.2	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.5	1.1	0.8	0.9
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	1.4	2.0	1.6
浮遊物質（mg/l）	8	5	5	3
溶存酸素量（mg/l）	11.7	11.1	11.5	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	2.5	—
全りん（mg/l）	0.14	—	0.090	—
全亜鉛（mg/l）	0.007	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.03	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.11	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.091	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	20	19
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—



## 小鮎川（第二鮎津橋）

測定日：平成21年3月5日

表-3(2)-36

測定項目	10:40	16:40	22:40	翌4:40
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	0.240	0.520	0.520	0.520
採取水深（m）	0.048	0.094	0.092	0.092
流速（m/秒）	0.49	0.30	0.29	0.30
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.72	1.37	1.31	1.32
気温（℃）	10.5	9.1	8.2	6.2
水温（℃）	11.5	13.1	9.4	10.0
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	38	82	50	> 100
臭気	その他(微)	その他(微)	その他(微)	その他(微)
外観	濁水	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.1	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.4	2.0	1.4
化学的酸素要求量（mg/l）	3.6	2.4	2.5	1.8
浮遊物質質量（mg/l）	8	6	7	4
溶存酸素量（mg/l）	12.3	11.0	11.2	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+02	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.6	—	2.4	—
全りん（mg/l）	0.21	—	0.095	—
全亜鉛（mg/l）	0.006	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.11	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	20	20
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年4月16日

表-3(2)-37

測定項目	12:00	18:00	0:00	翌6:00
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.120	0.120	0.120	0.120
採取水深（m）	0.024	0.024	0.024	0.024
流速（m/秒）	0.78	0.75	0.68	0.67
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.12	0.99	0.90	0.89
気温（℃）	18.5	17.0	15.9	14.8
水温（℃）	17.5	17.3	15.2	15.2
色相	無色透明	茶褐色	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	> 30	26	> 30	> 30
臭気	無臭	藻臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	濁水	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.3	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.3	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.5	1.4	0.9	1.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.2	4.4	3.2	2.5
浮遊物質質量（mg/l）	2	14	3	1
溶存酸素量（mg/l）	10.1	9.3	9.1	9.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.7	—	2.5	—
全りん（mg/l）	0.053	—	0.092	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.07	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.048	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	23	24	24	24
塩化物イオン（mg/l）	6	—	6	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年5月28日

表-3(2)-38

測定項目	12:55	18:55	0:55	翌6:55
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量） (mm)	0.0	—	—	—
全水深 (m)	0.200	0.190	0.190	欠測
採取水深 (m)	0.040	0.038	0.038	0.100
流速 (m/秒)	1.08	1.11	1.22	欠測
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	2.46	2.54	2.79	欠測
気温 (°C)	24.9	21.3	19.1	15.8
水温 (°C)	19.8	20.6	18.7	17.3
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	褐色
透視度 (度)	61	53	69	10
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	濁水
カドミウム (mg/l)	< 0.001	—	—	—
全シアン (mg/l)	不検出	—	—	—
鉛 (mg/l)	< 0.005	—	—	—
六価クロム (mg/l)	< 0.02	—	—	—
砒素 (mg/l)	< 0.005	—	—	—
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	—	—	—
P C B (mg/l)	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	—	—	—	—
チウラム (mg/l)	—	—	—	—
シマジン (mg/l)	—	—	—	—
チオベンカルブ (mg/l)	—	—	—	—
ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—
セレン (mg/l)	—	—	—	—
硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.9	—	—	—
ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—
ほう素 (mg/l)	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.6
生物学的酸素要求量 (mg/l)	1.4	0.9	0.9	4.1
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.8	3.0	2.5	11.0
浮遊物質質量 (mg/l)	7	6	5	1.1E+02
溶存酸素量 (mg/l)	9.5	9.0	8.9	9.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)	2.2	—	2.4	—
全りん (mg/l)	0.076	—	0.074	—
全亜鉛 (mg/l)	0.006	—	—	—
フェノール類 (mg/l)	—	—	—	—
銅 (mg/l)	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/l)	—	—	—	—
溶解性マンガン (mg/l)	—	—	—	—
総クロム (mg/l)	—	—	—	—
ニッケル (mg/l)	—	—	—	—
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.08	—	—	—
りん酸態りん (mg/l)	0.040	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	19	19	25	13
塩化物イオン (mg/l)	5	—	19	—
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	—	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年6月11日

表-3(2)-39

測定項目	13:30	19:30	1:30	翌7:30
天候	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.210	0.210	0.210	欠測
採取水深（m）	0.042	0.042	0.042	0.100
流速（m/秒）	0.97	0.89	0.88	欠測
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.32	2.14	2.10	欠測
気温（℃）	25.7	20.4	18.5	18.0
水温（℃）	20.0	19.8	19.7	18.6
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	うすい黄色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	78
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	浮遊物あり
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.9	1.4	1.3
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.7	2.6	4.8
浮遊物質質量（mg/l）	3	4	4	11
溶存酸素量（mg/l）	9.8	8.7	8.5	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.7E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.9	—	2.6	—
全りん（mg/l）	0.080	—	0.15	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.08	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.02	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.26	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.052	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	24	28	19
塩化物イオン（mg/l）	6	—	27	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年7月2日

表-3(2)-40

測定項目	12:40	18:40	0:40	翌6:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.220	0.210	0.210	0.210
採取水深（m）	0.044	0.042	0.042	0.042
流速（m/秒）	1.02	1.08	1.03	1.02
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.44	2.46	2.47	2.44
気温（℃）	24.9	21.6	20.5	21.1
水温（℃）	23.2	23.5	20.8	19.8
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	藻臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.5	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	7.9	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.7	0.8	0.7	0.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.9	2.5	2.5
浮遊物質（mg/l）	4	3	2	3
溶存酸素量（mg/l）	9.8	8.4	8.4	9.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.7	—	1.7	—
全りん（mg/l）	0.061	—	0.05	—
全亜鉛（mg/l）	0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.042	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	19	19	19	19
塩化物イオン（mg/l）	4	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年8月13日

表-3(2)-41

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	曇	曇	晴
前日天候（降水量）（mm）	6.0	—	—	—
全水深（m）	0.140	0.120	0.130	0.135
採取水深（m）	0.028	0.024	0.026	0.026
流速（m/秒）	0.85	0.96	0.88	0.89
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.42	1.38	1.38	1.39
気温（℃）	33.8	30.3	27.4	24.0
水温（℃）	27.3	27.4	25.3	24.3
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	0.98	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.0	0.7	0.6	0.3
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.7	2.5	2.6
浮遊物質（mg/l）	3	3	2	4
溶存酸素量（mg/l）	9.0	8.5	7.4	7.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	1.3	—	1.5	—
全りん（mg/l）	0.049	—	0.050	—
全亜鉛（mg/l）	< 0.001	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.07	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	< 0.01	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.042	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	20	20	20	21
塩化物イオン（mg/l）	5	—	5	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年9月10日

表-3(2)-42

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.230	0.170	0.190	0.190
採取水深（m）	0.042	0.034	0.038	0.037
流速（m/秒）	0.95	0.97	1.04	0.91
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.50	1.97	2.36	2.07
気温（℃）	28.9	25.4	19.7	18.8
水温（℃）	22.9	23.4	21.2	20.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.0	8.0	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	0.6	0.7	0.5	0.4
化学的酸素要求量（mg/l）	2.0	2.1	2.2	2.0
浮遊物質（mg/l）	2	3	2	2
溶存酸素量（mg/l）	9.3	8.9	7.9	8.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	1.9	—	1.9	—
全りん（mg/l）	0.044	—	0.065	—
全亜鉛（mg/l）	0.002	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.040	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	21	20	21	21
塩化物イオン（mg/l）	5	—	6	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年10月22日

表-3(2)-43

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.150	0.140	0.140	0.140
採取水深（m）	0.030	0.028	0.028	0.028
流速（m/秒）	0.67	0.56	0.57	0.63
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.13	0.94	0.96	1.05
気温（℃）	25.6	21.5	18.7	17.6
水温（℃）	28.5	20.2	18.0	17.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.5	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.5	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	< 0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.1	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	1.1	1.2	1.5	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	2.4	2.5	2.3	3.1
浮遊物質（mg/l）	1	2	2	4
溶存酸素量（mg/l）	10.2	8.8	8.3	8.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.9	—	4.1	—
全りん（mg/l）	0.072	—	0.78	—
全亜鉛（mg/l）	0.017	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.10	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.03	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.15	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.062	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	26	29	35	36
塩化物イオン（mg/l）	8	—	40	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—



玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年11月5日

表-3(2)-44

測定項目	11:30	17:30	23:30	翌5:30
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.120	0.120	0.120	0.110
採取水深（m）	0.024	0.022	0.024	0.022
流速（m/秒）	0.75	0.73	0.74	0.71
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.08	0.97	1.06	0.94
気温（℃）	18.0	14.5	9.5	6.4
水温（℃）	14.2	16.5	14.0	13.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	2.3	1.2	2.0
化学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.5	2.1	2.0
浮遊物質質量（mg/l）	< 1	2	2	2
溶存酸素量（mg/l）	11.0	9.2	9.4	10.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	3.5	—	3.3	—
全りん（mg/l）	0.14	—	0.12	—
全亜鉛（mg/l）	0.012	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.66	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.14	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	31	44	27	36
塩化物イオン（mg/l）	12	—	8	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

## 玉川（相川水位観測所）

測定日：平成20年12月3日

表-3(2)-45

測定項目	11:45	17:45	23:45	翌5:45
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	0.5	—	—	—
全水深（m）	0.090	0.110	0.090	0.105
採取水深（m）	0.017	0.022	0.018	0.021
流速（m/秒）	0.67	0.66	0.69	0.71
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.72	0.87	0.74	0.85
気温（℃）	15.1	11.5	6.1	4.2
水温（℃）	13.5	13.7	12.2	11.0
色相	無色透明	うすい褐色	うすい褐色	うすい褐色
透視度（度）	> 100	90	82	95
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.6	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.6	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	0.02	—	—	—
水素イオン濃度	8.1	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.2	2.6	1.0	3.5
化学的酸素要求量（mg/l）	1.8	2.9	2.9	4.4
浮遊物質（mg/l）	1	4	6	4
溶存酸素量（mg/l）	11.2	9.6	9.7	10.2
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	3.0	—
全りん（mg/l）	0.065	—	0.23	—
全亜鉛（mg/l）	0.005	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.12	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.02	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.062	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	25	38	30	27
塩化物イオン（mg/l）	7	—	21	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

## 玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年1月7日

表-3(2)-46

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	晴	晴	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.080	0.080	0.080	0.080
採取水深（m）	0.016	0.016	0.016	0.016
流速（m/秒）	0.57	0.60	0.60	0.57
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.48	0.50	0.50	0.48
気温（℃）	10.0	5.4	5.3	4.8
水温（℃）	9.1	9.7	9.4	7.9
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	62	> 100	82	88
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
P C B（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	8.2	8.6	7.9	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.4	1.0	2.6
化学的酸素要求量（mg/l）	3.9	2.8	2.7	3.6
浮遊物質（mg/l）	5	3	4	3
溶存酸素量（mg/l）	13.3	12.4	10.4	10.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	4.0	—	2.9	—
全りん（mg/l）	0.16	—	0.070	—
全亜鉛（mg/l）	0.021	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.84	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.10	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	27	26	43	27
塩化物イオン（mg/l）	9	—	50	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年2月4日

表-3(2)-47

測定項目	11:10	17:10	23:10	翌5:10
天候	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	0.0	—	—	—
全水深（m）	0.130	0.130	0.110	0.100
採取水深（m）	0.026	0.026	0.022	0.020
流速（m/秒）	0.79	0.83	0.80	0.81
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.14	1.19	1.06	0.97
気温（℃）	8.4	9.4	7.0	6.4
水温（℃）	9.8	10.8	10.6	9.2
色相	無色透明	無色透明	うすい黄色	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	53	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	< 0.0004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	< 0.004	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
チウラム（mg/l）	< 0.0006	—	—	—
シマジン（mg/l）	< 0.0003	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	< 0.001	—	—	—
セレン（mg/l）	< 0.002	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	—	—	—
ふっ素（mg/l）	< 0.08	—	—	—
ほう素（mg/l）	0.02	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.3	1.7	1.5	1.2
化学的酸素要求量（mg/l）	1.9	2.8	3.1	2.5
浮遊物質質量（mg/l）	2	6	6	2
溶存酸素量（mg/l）	11.4	11.0	10.6	11.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+04	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	—	< 0.5	—
全窒素（mg/l）	2.8	—	3.0	—
全りん（mg/l）	0.079	—	0.16	—
全亜鉛（mg/l）	0.004	—	—	—
フェノール類（mg/l）	< 0.005	—	—	—
銅（mg/l）	< 0.01	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	0.10	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	0.03	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	< 0.008	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.23	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.068	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	24	35	33	26
塩化物イオン（mg/l）	7	—	30	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	< 0.03	—	—	—

玉川（相川水位観測所）

測定日：平成21年3月5日

表-3(2)-48

測定項目	11:00	17:00	23:00	翌5:00
天候	晴	晴	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	11.5	—	—	—
全水深（m）	0.110	0.120	0.110	0.110
採取水深（m）	0.022	0.024	0.022	0.022
流速（m/秒）	0.72	0.70	0.71	0.74
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.95	0.92	0.94	0.98
気温（℃）	12.1	9.9	7.9	6.5
水温（℃）	11.7	13.2	11.2	10.8
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度（度）	54	45	33	59
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	< 0.001	—	—	—
全シアン（mg/l）	不検出	—	—	—
鉛（mg/l）	< 0.005	—	—	—
六価クロム（mg/l）	< 0.02	—	—	—
砒素（mg/l）	< 0.005	—	—	—
総水銀（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
PCB（mg/l）	—	—	—	—
ジクロロメタン（mg/l）	—	—	—	—
四塩化炭素（mg/l）	< 0.0002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	< 0.0005	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	—	—	—	—
トリクロロエチレン（mg/l）	< 0.002	—	< 0.002	—
テトラクロロエチレン（mg/l）	< 0.0005	—	< 0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	—	—	—	—
チウラム（mg/l）	—	—	—	—
シマジン（mg/l）	—	—	—	—
チオベンカルブ（mg/l）	—	—	—	—
ベンゼン（mg/l）	—	—	—	—
セレン（mg/l）	—	—	—	—
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	—	—	—
ふっ素（mg/l）	—	—	—	—
ほう素（mg/l）	—	—	—	—
水素イオン濃度	7.9	8.0	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（mg/l）	2.6	2.4	1.5	1.7
化学的酸素要求量（mg/l）	3.8	3.0	4.2	3.0
浮遊物質質量（mg/l）	8	7	17	11
溶存酸素量（mg/l）	11.3	10.5	10.2	10.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+03	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	—	—	—	—
全窒素（mg/l）	2.9	—	2.9	—
全りん（mg/l）	0.14	—	0.10	—
全亜鉛（mg/l）	0.017	—	—	—
フェノール類（mg/l）	—	—	—	—
銅（mg/l）	—	—	—	—
溶解性鉄（mg/l）	—	—	—	—
溶解性マンガン（mg/l）	—	—	—	—
総クロム（mg/l）	—	—	—	—
ニッケル（mg/l）	—	—	—	—
アンモニア性窒素（mg/l）	0.69	—	—	—
りん酸態りん（mg/l）	0.10	—	—	—
電気伝導率（mS/m）	30	23	24	37
塩化物イオン（mg/l）	27	—	8	—
陰イオン界面活性剤（mg/l）	—	—	—	—

### 3-(3) 市内河川水質調査データ

中津川（上流：松羅公園北）

表-3(3)-1

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	9:05	9:27	9:10	9:20
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	測定不可	0.700	0.440	0.700
採取水深（m）	0.150	0.140	0.088	0.140
流速（m/秒）	測定不可	0.20	0.25	0.13
流量（m <sup>3</sup> /秒）	測定不可	2.7	2.6	1.7
気温（℃）	26.0	30.2	15.8	11.0
水温（℃）	16.7	22.6	14.2	9.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	流量大	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	< 0.001
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	不検出
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	< 0.005
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	< 0.005
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	< 0.0005
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	< 0.0006
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム（mg/l）	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン（mg/l）	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	< 0.001
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	< 0.002
硝酸性窒素（mg/l）	0.84	0.79	1.3	1.2
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	0.89	0.84	1.3	1.2
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	< 0.08
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
水素イオン濃度（pH）	7.8	8.0	7.9	7.5
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.8	0.5	1.3	1.1
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.6	1.6	1.3	1.6
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	3	< 1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.4	9.6	10.5	11.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	3.3E+3	3.3E+2	3.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.027	0.005	0.014	0.014
全窒素（mg/l）	0.92	0.99	1.5	1.3
全亜鉛（mg/l）	-	< 0.001	-	0.001
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	< 0.005
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	< 0.01
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	< 0.01
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	< 0.02
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	< 0.008
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	0.06	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.026	0.005	< 0.005	0.009
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	< 0.003

小鮎川（上流：相模華厳橋）

表-3(3)-2

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	11:10	10:10	10:50	10:15
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.460	0.450	0.540	0.320
採取水深（m）	0.092	0.090	0.108	0.064
流速（m/秒）	0.70	0.21	0.18	0.40
流量（m <sup>3</sup> /秒）	3.5	0.49	0.49	0.56
気温（℃）	22.4	26.6	14.0	11.4
水温（℃）	17.4	23.3	13.8	10.3
色相	明るい灰色	うすい黄色	無色透明	無色透明
透視度（度）	66	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.5	1.6	1.5	1.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.5	1.6	1.5	1.4
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	8.0	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.8	0.7	1.9	1.4
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.8	1.9	2.0	1.9
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	6	11	3	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	9.2	10.2	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	1.3E+4	3.3E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.049	0.21	0.19	0.13
全窒素（mg/l）	1.7	1.8	2.0	1.7
全亜鉛（mg/l）	-	0.010	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	0.04	0.06	0.17
りん酸態りん（mg/l）	0.045	0.17	0.17	0.11
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	< 0.03

小鮎川（中流1：久保橋）

表-3(3)-3

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	9:55	9:25	9:35	9:10
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.680	0.380	0.420	0.220
採取水深（m）	0.136	0.076	0.084	0.050
流速（m/秒）	0.60	0.06	0.22	0.37
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.9	0.04	0.39	0.54
気温（℃）	23.6	29.3	17.3	11.2
水温（℃）	17.0	24.0	14.5	10.5
色相	明るい灰色	うすい黄色	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	62	> 100	> 100	84
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.8	1.8	1.8
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.8	1.8	1.8
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	8.0	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.5	0.7	1.6	2.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.7	2.2	2.4	3.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	5	1	4
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.0	9.4	11.0	11.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.6E+3	3.4E+3	3.3E+3	2.4E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.076	0.24	0.20	0.28
全窒素（mg/l）	1.8	2.1	2.1	2.5
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	< 0.04	0.07	0.24
りん酸態りん（mg/l）	0.062	0.22	0.20	0.20
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03



小鮎川（中流2：小鮎橋）

表-3(3)-4

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	9:15	8:50	9:00	9:10
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.650	0.430	0.380	0.340
採取水深（m）	0.130	0.084	0.076	0.068
流速（m/秒）	0.70	0.24	0.22	0.16
流量（m <sup>3</sup> /秒）	2.5	0.27	0.34	0.21
気温（℃）	22.4	29.8	15.0	12.6
水温（℃）	17.3	22.3	15.2	11.2
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	うすい褐色
透視度（度）	90	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.8	2.1	2.0
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.6	1.8	2.1	2.0
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.3	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.7	0.6	1.2	1.7
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.8	1.3	1.6	2.7
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	< 1	< 1	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.3	8.4	9.6	10.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	3.4E+3	4.9E+3	1.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.089	0.11	0.15	0.21
全窒素（mg/l）	1.8	2.0	2.3	2.4
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	0.13	0.07	0.18
りん酸態りん（mg/l）	0.068	0.099	0.13	0.18
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

荻野川（上流：横林橋下）

表-3(3)-5

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	11:55	10:50	11:40	10:55
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.220	0.120	0.200	0.130
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.47	0.27	0.10	0.11
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.57	0.03	0.03	0.03
気温（℃）	24.6	31.5	17.1	12.8
水温（℃）	19.8	23.5	16.7	12.7
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	59	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム（mg/l）	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン（mg/l）	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ（mg/l）	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.4	2.6	2.0
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.0	2.4	2.6	2.0
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.7	7.7	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.0	0.6	1.4	2.2
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.3	1.5	1.3	2.9
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	< 1	< 1	< 1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.0	8.8	9.4	12.1
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+3	4.9E+3	4.9E+3	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.060	0.063	0.049	0.093
全窒素（mg/l）	2.2	2.7	3.0	2.5
全亜鉛（mg/l）	-	< 0.001	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	0.29	0.04	0.11
りん酸態りん（mg/l）	0.048	0.051	0.039	0.074
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.04

荻野川（中流1：権現堂橋）

表-3(3)-6

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	14:10	13:45	14:05	11:40
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.060	0.030	0.320	0.380
採取水深（m）	0.050	0.030	0.064	0.076
流速（m/秒）	0.67	0.14	0.18	0.21
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.50	0.05	0.12	0.13
気温（℃）	26.6	33.3	18.8	12.8
水温（℃）	20.8	25.2	16.9	13.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	うすい黄色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	2.0	2.8	2.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	2.0	2.8	2.5
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.8	8.0	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.8	0.7	1.5	1.2
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.0	2.5	1.5	2.0
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	2	3	1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.4	9.1	10.4	10.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+2	4.9E+3	2.4E+3	7.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.049	0.039	0.039	0.036
全窒素（mg/l）	2.3	2.3	3.2	2.7
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.06	0.05	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.042	0.031	0.030	0.023
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

荻野川（中流2：十二天橋）

表-3(3)-7

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	14:45	9:10	9:30	9:45
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.450	0.300	0.070	0.320
採取水深（m）	0.090	0.052	0.050	0.064
流速（m/秒）	0.68	0.27	0.25	0.14
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.3	0.25	0.08	0.12
気温（℃）	24.7	29.5	17.8	13.4
水温（℃）	20.6	25.5	16.8	14.0
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	94	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	1.1	3.0	2.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	1.1	3.0	2.7
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.6	7.9	8.3
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.9	0.5	1.0	1.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.9	1.7	1.1	1.8
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	2	< 1	< 1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.1	9.1	10.6	12.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	4.9E+3	1.7E+4	1.7E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.043	0.008	0.033	0.026
全窒素（mg/l）	2.5	1.2	3.3	2.9
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.036	0.008	0.018	0.009
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

荻野川（下流：小鮎川合流前）

表-3(3)-8

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	13:20	9:35	9:00	10:05
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.380	0.490	0.350	0.370
採取水深（m）	0.076	0.098	0.070	0.074
流速（m/秒）	0.94	0.21	0.17	0.16
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.3	0.26	0.17	0.15
気温（℃）	30.5	29.0	17.5	14.8
水温（℃）	22.3	26.0	16.8	13.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	1.3	3.1	2.9
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	1.3	3.1	2.9
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	8.0	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.8	0.6	1.1	1.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.8	1.9	1.4	1.9
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	2	2	1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.0	9.3	10.6	11.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	1.3E+4	7.9E+3	2.4E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.044	0.026	0.038	0.032
全窒素（mg/l）	2.6	1.3	3.4	3.0
全亜鉛（mg/l）	-	0.002	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	< 0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.05	0.04	0.05	0.12
りん酸態りん（mg/l）	0.039	0.025	0.029	0.019
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

恩曾川（上流：上古沢地内）

表-3(3)-9

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	10:20	10:15	10:50	10:25
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.090	0.035	0.020	0.040
採取水深（m）	0.050	0.025	0.020	0.040
流速（m/秒）	1.5	0.17	0.10	0.40
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01
気温（℃）	31.5	35.2	19.8	13.6
水温（℃）	17.5	24.5	15.5	11.9
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	45	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.8	0.78	1.2	1.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.8	0.83	1.2	1.4
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.5	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.5	0.5	1.1	0.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.1	1.7	1.8	1.4
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	14	3	3	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.3	9.2	9.8	10.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+3	1.7E+3	3.3E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.080	0.025	0.031	0.027
全窒素（mg/l）	2.1	0.91	1.5	1.5
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	< 0.04	< 0.04	0.05
りん酸態りん（mg/l）	0.036	0.017	0.023	0.016
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

## 恩曾川（中流1：高坪堰）

表-3(3)-10

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	9:55	9:45	10:10	9:55
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.220	0.420	0.150	0.250
採取水深（m）	0.050	0.084	0.050	0.050
流速（m/秒）	1.1	0.10	0.64	0.39
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.21	0.03	0.07	0.09
気温（℃）	27.6	34.0	20.5	14.3
水温（℃）	19.5	26.1	16.0	12.3
色相	明るい灰色	うすい褐色	無色透明	無色透明
透視度（度）	96	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.8	1.7	2.8	2.8
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	0.10	0.12	0.11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.8	1.8	2.9	2.9
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.7	7.8	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	3.2	2.2	3.9	3.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.7	4.0	4.2	3.8
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	3	2	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	7.7	9.3	9.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+5	7.9E+4	3.3E+4	1.3E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.069	0.13	0.13	0.10
全窒素（mg/l）	3.0	2.6	3.7	3.5
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.18	0.21	0.25	0.39
りん酸態りん（mg/l）	0.037	0.085	0.10	0.084
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	0.20	-	0.13

恩曾川（中流2：地蔵橋親水広場）

表-3(3)-11

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	9:00	8:55	9:00	9:00
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.460	0.420	0.275	0.215
採取水深（m）	0.092	0.084	0.055	0.050
流速（m/秒）	0.26	0.22	0.35	0.34
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.70	0.41	0.28	0.19
気温（℃）	26.8	31.2	18.7	11.0
水温（℃）	18.0	25.2	15.9	12.8
色相	明るい灰色	無色透明	明るい灰色	無色透明
透視度（度）	85	> 100	41	96
臭気	無臭	無臭	土臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	浮遊物あり	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.7	1.2	3.7	3.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	1.2	3.7	3.1
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.8	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.0	1.2	1.5	1.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.1	3.2	2.6	3.0
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	9	2	15	9
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.8	8.2	9.9	9.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+5	9.2E+5	1.7E+5	7.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.10	0.094	0.11	0.093
全窒素（mg/l）	3.0	1.6	5.0	3.8
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.07	0.06	0.06	0.15
りん酸態りん（mg/l）	0.049	0.045	0.060	0.057
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03



恩曾川（下流：新八木間橋）

表-3(3)-12

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	14:20	10:55	10:10	11:05
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.450	0.360	0.160	0.240
採取水深（m）	0.090	0.072	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.46	0.37	0.25	0.14
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.4	0.95	0.18	0.13
気温（℃）	29.0	33.3	18.3	16.3
水温（℃）	21.9	26.8	15.8	13.8
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	明るい灰色
透視度（度）	62	> 100	90	31
臭気	無臭	無臭	無臭	土臭
外観	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	1.2	3.6	3.1
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	1.2	3.6	3.1
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.8	8.0	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	2.2	1.1	1.4	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.3	2.3	2.0	4.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	8	3	4	17
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.4	9.1	10.5	10.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+4	2.4E+4	1.7E+5	2.4E+5
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.080	0.041	0.063	0.10
全窒素（mg/l）	2.4	1.5	4.4	4.1
全亜鉛（mg/l）	-	0.001	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.09	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.04	< 0.04	< 0.04	0.09
りん酸態りん（mg/l）	0.040	0.040	0.047	0.048
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

## 玉川（上流：奨学橋）

表-3(3)-13

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	11:15	11:15	11:55	11:25
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.550	0.330	0.340	0.290
採取水深（m）	0.110	0.066	0.068	0.058
流速（m/秒）	0.66	0.30	0.39	0.29
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.7	0.27	0.36	0.34
気温（℃）	29.4	33.9	17.5	13.8
水温（℃）	19.1	26.9	15.7	12.3
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	56	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	2.2	2.0	2.0
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	2.2	2.0	2.0
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	8.0	8.0	8.0
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.5	1.0	1.5	2.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.1	1.8	1.9	2.8
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	9	< 1	1	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	10.0	7.8	10.2	10.8
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+4	1.3E+4	2.4E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.065	0.11	0.10	0.095
全窒素（mg/l）	1.8	2.4	2.3	2.4
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	0.19	0.12	0.10
りん酸態りん（mg/l）	0.040	0.087	0.099	0.088
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	0.04

玉川（中流1：川久保橋）

表-3(3)-14

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	13:20	13:00	13:30	13:20
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.520	0.220	0.390	0.330
採取水深（m）	0.104	0.050	0.078	0.066
流速（m/秒）	0.54	0.09	0.26	0.14
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.5	0.05	0.37	0.27
気温（℃）	27.0	32.0	19.0	14.8
水温（℃）	21.5	28.0	18.2	14.5
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	65	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.9	0.86	2.1	2.2
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.9	0.91	2.1	2.2
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.6	8.2	8.2
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.9	1.0	0.9	1.7
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.1	1.9	1.7	2.7
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	7	< 1	1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.2	8.9	10.1	10.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+4	4.9E+3	4.9E+3	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.060	0.043	0.070	0.077
全窒素（mg/l）	2.1	1.0	2.4	2.4
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06
りん酸態りん（mg/l）	0.035	0.036	0.062	0.071
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

玉川（中流2：八木間橋）

表-3(3)-15

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	14:00	10:30	10:30	10:45
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.680	0.190	0.250	0.300
採取水深（m）	0.136	0.050	0.050	0.060
流速（m/秒）	0.45	0.64	0.40	0.31
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.8	0.42	0.19	0.20
気温（℃）	29.1	29.8	18.5	16.3
水温（℃）	27.5	28.4	16.0	13.0
色相	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	59	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	濁りあり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.1	0.73	2.1	2.0
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.1	0.78	2.1	2.0
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.9	8.2	8.3
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.6	0.6	1.2	1.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.4	2.3	1.5	2.3
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	8	1	< 1	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.2	9.6	11.1	12.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.7E+3	7.9E+3	3.3E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.069	0.060	0.066	0.058
全窒素（mg/l）	2.2	0.92	2.3	2.2
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	< 0.04	0.15	0.06
りん酸態りん（mg/l）	0.045	0.048	0.057	0.053
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

## 細田川（玉川合流前）

表-3(3)-16

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	10:45	10:50	11:20	10:55
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.150	0.100	0.090	0.080
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.81	0.35	0.35	0.25
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.29	0.08	0.08	0.05
気温（℃）	31.6	33.8	19.1	14.1
水温（℃）	19.8	26.1	17.0	14.9
色相	無色透明	うすい黄色	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	1.6	1.4	0.94
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	1.6	1.4	0.99
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.7	8.2	8.2	8.4
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.6	1.0	1.6	1.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.0	3.1	2.0	3.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	4	3	3	3
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	9.8	10.6	15.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.6E+3	4.9E+3	3.5E+4	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.037	0.069	0.043	0.028
全窒素（mg/l）	1.9	2.0	1.7	1.2
全亜鉛（mg/l）	-	0.004	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.11	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	0.04	0.08	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.025	0.034	0.034	< 0.005
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	< 0.03	-	-

尼寺排水路（恩曾川合流前）

表-3(3)-17

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	9:30	9:20	9:35	9:25
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.030	0.025	0.015	0.010
採取水深（m）	0.030	0.025	0.015	0.010
流速（m/秒）	0.22	0.17	0.13	0.12
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01
気温（℃）	28.8	30.5	20.2	12.4
水温（℃）	19.2	27.5	17.8	15.8
色相	無色透明	明るい灰色	無色透明	うすい黄色
透視度（度）	73	68	> 100	31
臭気	無臭	無臭	藻臭	下水臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.6	2.1	2.3	3.0
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.16	0.06	0.23	0.14
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.7	2.1	2.5	3.1
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	7.9	7.3	7.4
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.5E+2	8.8	18	28
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	1.4E+2	9.4	16	33
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	22	2	5	13
溶存酸素量（DO）（mg/l）	7.5	7.0	4.6	5.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.2E+6	1.3E+7	7.9E+6	4.9E+6
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.16	0.053	0.045	0.10
全窒素（mg/l）	3.1	2.6	2.8	3.5
全亜鉛（mg/l）	-	0.016	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.14	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	0.09	0.10	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.006	0.005	< 0.005	0.020
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	0.26	-	-

## 真弓川（荻野川合流前）

表-3(3)-18

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	13:35	13:05	13:20	11:10
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.100	0.040	0.040	0.040
採取水深（m）	0.050	0.040	0.040	0.040
流速（m/秒）	0.66	0.15	0.27	0.27
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.29	0.02	0.04	0.04
気温（℃）	24.0	33.1	16.5	13.3
水温（℃）	20.7	27.7	14.9	11.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.8	1.7	2.0	1.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.8	1.7	2.0	1.7
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.0	8.0	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.6	0.7	1.1	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.5	2.7	2.0	2.0
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	2	< 1	< 1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.5	8.8	10.4	11.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+3	1.3E+4	4.9E+3	2.4E+4
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.071	0.10	0.093	0.065
全窒素（mg/l）	2.0	2.0	2.3	1.8
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	< 0.04	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.051	0.074	0.081	0.054
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

## 干無川（小鮎川合流前）

表-3(3)-19

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	11:45	13:15	11:35	11:50
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.170	0.140	0.080	0.120
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.55	0.67	0.36	0.57
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.35	0.35	0.09	0.24
気温（℃）	26.3	34.0	21.8	16.5
水温（℃）	20.6	27.1	17.5	14.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.9	1.1	2.7	3.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.9	1.1	2.7	3.5
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.9	8.6	8.9	8.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.2	0.9	1.2	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.1	2.4	2.1	2.5
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	5	4	1	4
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.9	9.2	11.0	11.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	3.3E+3	7.9E+3	1.1E+4	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.061	0.031	0.044	0.052
全窒素（mg/l）	2.1	1.3	3.1	3.7
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.17	< 0.04	< 0.04	0.05
りん酸態りん（mg/l）	0.032	0.020	0.035	0.024
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03



善明川（長坂青少年広場南）

表-3(3)-20

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	10:25	11:00	10:40	10:50
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.480	0.350	0.160	0.240
採取水深（m）	0.096	0.064	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.37	0.36	0.18	0.30
流量（m <sup>3</sup> /秒）	1.0	0.70	0.14	0.19
気温（℃）	29.7	32.3	17.8	16.0
水温（℃）	20.2	25.9	16.6	12.0
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	32	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭
外観	濁水	浮遊物あり	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.1	0.93	3.9	2.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.1	0.98	3.9	2.7
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.6	8.0	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.3	0.9	1.8	1.5
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.5	2.7	2.2	2.2
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	16	8	2	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.6	9.4	10.6	11.6
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+3	1.3E+4	3.5E+4	4.9E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.21	0.024	0.084	0.079
全窒素（mg/l）	1.3	1.2	4.4	2.9
全亜鉛（mg/l）	-	0.002	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.02	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	< 0.04	0.17	0.19
りん酸態りん（mg/l）	0.038	0.017	0.060	0.066
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.03

## 境田川（相模川合流前）

表-3(3)-21

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	13:55	14:00	13:40	13:50
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.050	0.030	0.030	0.020
採取水深（m）	0.050	0.030	0.030	0.020
流速（m/秒）	0.63	0.50	0.13	0.11
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.19	0.09	0.02	0.01
気温（℃）	28.3	32.8	19.5	16.1
水温（℃）	20.5	26.5	17.8	14.0
色相	無色透明	無色透明	うすい黄色	うすい黄色
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	76
臭気	無臭	無臭	藻臭	藻臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	1.1	1.5	1.7
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	1.1	1.5	1.7
ふっ素（mg/l）	-	< 0.08	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.7	9.0	9.5	9.6
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.1	0.8	0.7	3.4
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.6	1.9	3.8	5.8
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	3	1	< 1	6
溶存酸素量（DO）（mg/l）	11.3	10.2	15.2	16.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.0E+3	7.9E+3	4.9E+2	3.3E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.047	0.042	0.054	0.10
全窒素（mg/l）	1.4	1.3	2.0	2.1
全亜鉛（mg/l）	-	< 0.001	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.03	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	< 0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	< 0.04	0.06	0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.031	0.042	0.044	0.057
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.04

華巖排水路（小鮎川合流前）

表-3(3)-22

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	10:40	9:55	10:20	9:45
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.070	0.050	0.050	0.220
採取水深（m）	0.050	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.51	0.19	0.24	0.05
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.21	0.05	0.05	0.03
気温（℃）	22.8	26.6	15.0	12.2
	17.4	22.7	15.3	12.2
色相	うすい褐色	うすい黄色	無色透明	うすい黄色
透視度（度）	35	31	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	-	-	-
全シアン（mg/l）	-	-	-	-
鉛（mg/l）	-	-	-	-
六価クロム（mg/l）	-	-	-	-
砒素（mg/l）	-	-	-	-
総水銀（mg/l）	-	-	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	-	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	-	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	-	-	-
チウラム（mg/l）	-	-	-	-
シマジン（mg/l）	-	-	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	-	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	-	-	-
セレン（mg/l）	-	-	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	2.3	2.0	1.7	1.6
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.3	2.0	1.7	1.6
ふっ素（mg/l）	-	-	-	-
ほう素（mg/l）	-	-	-	-
水素イオン濃度（pH）	8.1	8.1	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	0.7	0.5	1.1	1.2
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.3	3.8	3.0	3.5
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	16	41	1	5
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.6	8.9	10.2	10.5
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.1E+3	1.3E+4	7.9E+3	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.12	0.39	0.48	0.35
全窒素（mg/l）	2.3	2.6	2.1	1.9
全亜鉛（mg/l）	-	-	-	-
フェノール類（mg/l）	-	-	-	-
銅（mg/l）	-	-	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	-	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	-	-	-
総クロム（mg/l）	-	-	-	-
ニッケル（mg/l）	-	-	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	0.07	< 0.04	< 0.04
りん酸態りん（mg/l）	0.097	0.33	0.46	0.33
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	< 0.03

## 山際川（相模川合流前）

表-3(3)-23

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11		
採水時刻	11:05	11:50		
天候	晴	晴		
前日天候（降水量）	(mm) 36.0	5.0		
水深	(m) 0.340	0.210		
採取水深	(m) 0.068	0.050		
流速	(m/秒) 0.36	0.34		
流量	(m <sup>3</sup> /秒) 0.63	0.49		
気温	(°C) 30.5	32.0		
水温	(°C) 25.5	30.3		
色相	うすい褐色	無色透明		
透視度	(度) 55	> 100		
臭気	無臭	無臭		
外観	異常なし	浮遊物あり		
カドミウム	(mg/l) -	< 0.001		
全シアン	(mg/l) -	不検出		
鉛	(mg/l) -	< 0.005		
六価クロム	(mg/l) -	< 0.02		
砒素	(mg/l) -	< 0.005		
総水銀	(mg/l) -	< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/l) -	< 0.002		
四塩化炭素	(mg/l) -	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/l) -	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) -	< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) -	< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) -	< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) -	< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/l) -	< 0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/l) -	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) -	< 0.0002		
チウラム	(mg/l) -	< 0.0006		
シマジン	(mg/l) -	< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/l) -	< 0.002		
ベンゼン	(mg/l) -	< 0.001		
セレン	(mg/l) -	< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/l) 0.92	0.67		
亜硝酸性窒素	(mg/l) < 0.05	< 0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.97	0.72		
ふっ素	(mg/l) -	< 0.08		
ほう素	(mg/l) -	< 0.02		
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l) 1.3	0.9		
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l) 3.8	2.7		
浮遊粒子状物質 (SS)	(mg/l) 7	7		
溶存酸素量 (DO)	(mg/l) 9.4	12.4		
大腸菌群数	(MPN/100ml) 7.9E+3	4.9E+3		
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l) -	< 0.5		
全りん	(mg/l) 0.10	0.041		
全窒素	(mg/l) 1.4	1.0		
全亜鉛	(mg/l) -	0.004		
フェノール類	(mg/l) -	< 0.005		
銅	(mg/l) -	< 0.01		
溶解性鉄	(mg/l) -	0.02		
溶解性マンガン	(mg/l) -	< 0.01		
総クロム	(mg/l) -	< 0.02		
ニッケル	(mg/l) -	< 0.008		
アンモニア性窒素	(mg/l) 0.04	< 0.04		
りん酸態りん	(mg/l) 0.068	0.032		
陰イオン界面活性剤	(mg/l) -	< 0.03	-	

## 笠張川（下津古久地内）

表-3(3)-24

採水日	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
採水時刻	14:25	11:45	11:00	11:35
天候	晴	晴	晴	曇
前日天候（降水量）（mm）	36.0	5.0	1.0	0.0
水深（m）	0.260	0.160	0.070	0.070
採取水深（m）	0.052	0.050	0.050	0.050
流速（m/秒）	0.53	0.54	0.11	0.13
流量（m <sup>3</sup> /秒）	0.51	0.30	0.03	0.03
気温（℃）	27.0	32.7	18.9	15.0
水温（℃）	19.8	27.8	15.9	13.0
色相	うすい褐色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	37	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
カドミウム（mg/l）	-	< 0.001	-	-
全シアン（mg/l）	-	不検出	-	-
鉛（mg/l）	-	< 0.005	-	-
六価クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
砒素（mg/l）	-	< 0.005	-	-
総水銀（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン（mg/l）	-	< 0.0005	-	-
1,3-ジクロロプロペン（mg/l）	-	< 0.0002	-	-
チウラム（mg/l）	-	< 0.0006	-	-
シマジン（mg/l）	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ（mg/l）	-	< 0.002	-	-
ベンゼン（mg/l）	-	< 0.001	-	-
セレン（mg/l）	-	< 0.002	-	-
硝酸性窒素（mg/l）	1.7	0.62	2.4	2.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.7	0.67	2.4	2.5
ふっ素（mg/l）	-	0.09	-	-
ほう素（mg/l）	-	< 0.02	-	-
水素イオン濃度（pH）	7.4	7.4	8.1	7.9
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.5	0.8	0.8	1.9
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	3.3	2.9	1.9	2.8
浮遊粒子状物質（SS）（mg/l）	9	3	< 1	2
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.1	9.5	12.8	12.0
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.2E+4	1.3E+4	2.2E+4	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	-	< 0.5	-	< 0.5
全りん（mg/l）	0.11	0.037	0.10	0.11
全窒素（mg/l）	1.8	0.87	2.7	2.6
全亜鉛（mg/l）	-	< 0.001	-	-
フェノール類（mg/l）	-	< 0.005	-	-
銅（mg/l）	-	< 0.01	-	-
溶解性鉄（mg/l）	-	0.06	-	-
溶解性マンガン（mg/l）	-	0.01	-	-
総クロム（mg/l）	-	< 0.02	-	-
ニッケル（mg/l）	-	< 0.008	-	-
アンモニア性窒素（mg/l）	0.09	< 0.04	0.06	0.11
りん酸態りん（mg/l）	0.061	0.033	0.094	0.097
陰イオン界面活性剤（mg/l）	-	-	-	0.04

市内河川水質調査結果 (PCB)

表-3(3)-25

河川名	H20. 5. 26	H20. 8. 11	H20. 11. 17	H21. 2. 16
中津川	-	不検出	-	-
小鮎川上流	-	不検出	-	-
荻野川上流	-	不検出	-	-
荻野川下流	-	不検出	-	-
恩曾川下流	-	不検出	-	-
細田川	-	不検出	-	-
尼寺排水路	-	不検出	-	-
善明川	-	不検出	-	-
境田川	-	不検出	-	-
山際川	-	不検出	-	-
笠張川	-	不検出	-	-

### 3-(4) 恩曾川連続水質調査結果

恩曾川上流

調査日：平成20年11月26日

表-3(4)-1

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:00	5:00	6:00	7:00
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	2.0	-	-	-
気温（℃）	8.2	8.8	7.8	6.7
水温（℃）	12.6	12.4	11.8	11.5
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/l）	1.3	1.2	1.2	1.2
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.3	1.2	1.2	1.2
水素イオン濃度（pH）	7.6	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.0	1.1	1.1	1.0
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.3	1.5	2.1	2.0
浮遊物質（SS）（mg/l）	7	2	5	4
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.0	9.2	9.0	9.4
大腸菌群数（MPN/100ml）	7.9E+2	4.9E+2	1.4E+3	2.4E+3
全りん（mg/l）	0.063	0.019	0.022	0.025
全窒素（mg/l）	1.9	1.4	1.5	1.6
アンモニア性窒素（mg/l）	< 0.04	0.04	0.07	0.14
りん酸態りん（mg/l）	0.062	0.018	0.014	0.014

本禅寺付近

調査日：平成20年11月26日

表-3(4)-2

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:20	5:20	6:20	7:20
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候（降水量）（mm）	2.0	-	-	-
気温（℃）	8.3	8.9	7.8	7.3
水温（℃）	12.0	12.2	11.2	12.0
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素（mg/l）	2.4	2.5	2.5	2.5
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	2.4	2.5	2.5	2.5
水素イオン濃度（pH）	7.8	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	1.7	1.6	1.9	1.6
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.7	2.3	2.2	2.3
浮遊物質（SS）（mg/l）	3	1	2	1
溶存酸素量（DO）（mg/l）	9.2	9.3	9.1	9.3
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	4.9E+3	3.3E+3	3.3E+3
全りん（mg/l）	0.063	0.061	0.053	0.050
全窒素（mg/l）	2.9	2.9	2.7	2.9
アンモニア性窒素（mg/l）	0.08	0.08	0.14	0.07
りん酸態りん（mg/l）	0.044	0.048	0.044	0.045

## 高坪堰

調査日：平成20年11月26日

表-3(4)-3

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目
	4:40	5:40	6:40	7:40
天候	晴	晴	晴	晴
前日天候 (降水量) (mm)	2.0	-	-	-
気温 (°C)	8.8	8.9	7.6	7.8
水温 (°C)	12.0	12.1	11.0	11.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	2.7	2.6	2.6	2.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.07	0.06	0.05	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.7	2.6	2.6	2.7
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.9	7.9	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.8	1.9	2.4	2.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.5	2.4	3.2	3.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	1	1	7	3
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.8	9.7	9.8	9.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+3	7.9E+3	4.9E+3	1.1E+4
全りん (mg/l)	0.061	0.063	0.077	0.13
全窒素 (mg/l)	3.1	2.8	2.9	3.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.09	0.07	0.11	0.24
りん酸態りん (mg/l)	0.041	0.052	0.056	0.062



### 3-(5) 小鮎川連続水質調査結果

相模華厳橋

調査日：平成21年2月25日

表-3(5)-1

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	4:00	4:20	4:40	5:00	5:20
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	1.5	-	-	-	-
気温 (°C)	4.1	4.0	4.0	4.2	4.2
水温 (°C)	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.0	2.9	3.1	2.8	2.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
浮遊物質 (SS) (mg/l)	2	2	1	2	1
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.8	11.9	11.7	11.8	11.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+3	3.3E+3	4.9E+2
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.15	0.13	0.18	0.16	0.15
全窒素 (mg/l)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.15	0.15	0.16	0.26	0.16
りん酸態りん (mg/l)	0.11	0.10	0.17	0.13	0.12

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	5:40	6:00	6:20	6:40	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	-	-	-	-	-
気温 (°C)	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6
水温 (°C)	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.1	2.7	3.1	3.1	2.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	1	1	2	1	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.5	11.9	11.8	12.0	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+2	1.7E+3	2.4E+3	1.3E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11
全窒素 (mg/l)	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.12	0.08	0.09	0.15	0.07
りん酸態りん (mg/l)	0.10	0.097	0.090	0.091	0.085

## 尾台橋

調査日：平成21年2月25日

表-3(5)-2

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	4:00	4:20	4:40	5:00	5:20
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候（降水量）（mm）	1.5	-	-	-	-
気温（℃）	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9
水温（℃）	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
色相	明るい灰色	明るい灰色	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	20	27	41	50	77
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
硝酸性窒素（mg/l）	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	5.6	5.3	3.7	3.3	4.2
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	4.4	4.4	3.2	2.8	2.6
浮遊物質（SS）（mg/l）	10	7	4	3	5
溶存酸素量（DO）（mg/l）	11.8	11.7	11.6	11.8	11.9
大腸菌群数（MPN/100ml）	1.3E+3	1.7E+4	4.9E+3	4.9E+3	2.4E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/l）	0.36	0.31	0.22	0.17	0.15
全窒素（mg/l）	2.3	2.5	2.0	1.8	1.9
アンモニア性窒素（mg/l）	0.26	0.16	0.15	0.12	0.11
りん酸態りん（mg/l）	0.18	0.17	0.13	0.12	0.12

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	5:40	6:00	6:20	6:40	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	雨
前日天候（降水量）（mm）	-	-	-	-	-
気温（℃）	4.0	4.0	4.2	4.2	4.6
水温（℃）	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度（度）	> 100	> 100	> 100	77	62
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	浮遊物あり
硝酸性窒素（mg/l）	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
亜硝酸性窒素（mg/l）	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/l）	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
水素イオン濃度（pH）	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）（mg/l）	2.8	3.0	3.2	2.4	2.8
化学的酸素要求量（COD）（mg/l）	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3
浮遊物質（SS）（mg/l）	3	4	4	4	7
溶存酸素量（DO）（mg/l）	11.9	11.8	11.8	11.9	11.7
大腸菌群数（MPN/100ml）	2.4E+3	3.3E+3	1.7E+3	2.4E+3	2.4E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量（mg/l）	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん（mg/l）	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15
全窒素（mg/l）	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7
アンモニア性窒素（mg/l）	0.14	0.11	0.13	0.13	0.09
りん酸態りん（mg/l）	0.12	0.12	0.14	0.11	0.10

田野崎橋

調査日：平成21年2月25日

表-3(5)-3

調査項目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
	4:00	4:20	4:40	5:00	5:20
天候	曇	曇	曇	曇	曇
前日天候 (降水量) (mm)	1.5	-	-	-	-
気温 (°C)	4.0	4.3	4.4	4.4	5.0
水温 (°C)	6.5	6.8	7.5	6.5	6.6
色相	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色	明るい灰色
透視度 (度)	11	11	13	21	25
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	10	11	7.6	5.1	4.8
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	9.6	9.3	6.7	5.0	4.5
浮遊物質 (SS) (mg/l)	17	18	12	9	6
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.5	11.5	11.8	11.5	11.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+3	1.7E+3	1.7E+3	3.3E+3	1.7E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.74	0.72	0.55	0.36	0.31
全窒素 (mg/l)	3.4	3.0	2.9	2.3	2.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.27	0.20	0.21	0.16	0.19
りん酸態りん (mg/l)	0.29	0.29	0.24	0.19	0.17

調査項目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
	5:40	6:00	6:20	6:40	7:00
天候	曇	曇	曇	曇	雨
前日天候 (降水量) (mm)	-	-	-	-	-
気温 (°C)	4.6	4.8	5.0	4.9	5.0
水温 (°C)	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 (度)	36	42	64	67	75
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり	浮遊物あり
硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.2	3.0	3.0	3.4	2.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.6	2.8	2.6	2.6	2.5
浮遊物質 (SS) (mg/l)	4	4	2	2	2
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	11.8	11.5	11.8	11.7	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.7E+3	7.0E+3	4.6E+3	1.7E+3	3.3E+3
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全りん (mg/l)	0.26	0.19	0.16	0.17	0.17
全窒素 (mg/l)	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.15	0.18	0.10	0.13	0.10
りん酸態りん (mg/l)	0.16	0.13	0.12	0.12	0.12

## 3-(6)工場排水調査データ (1回目)

表-3(6)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		1	3	4-A	4-B
天候	-	曇	晴	晴	晴
気温	-	17.9	14.6	12.3	15.4
水温	-	18.4	19.4	17.3	20.0
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	-	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	-	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
ふっ素化合物	8	< 0.1	< 0.1	-	0.3
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-	0.2
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	36	7.4	9.3	15
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	6.8	7.5	7.2	8.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	1.0	< 1.0	1.0	3.9
化学的酸素要求量 (COD)	25	9.6	2.4	6.6	1.8
浮遊物質 (SS)	70	4.7	< 2.0	14	< 2.0
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005	-	0.006
銅	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05	0.07	-	< 0.05
溶解性鉄	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
溶解性マンガン	1	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
クロム	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
大腸菌群数	3000	0	1.3E+2	78	0
ニッケル	1	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05
シマジン	0.03	-	-	-	-
チウラム	0.06	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.2	-	-	-	-

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「&lt; 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-2

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No		
		5	6	7
天候	-	晴	曇	晴
気温	-	20.0	26.9	11.1
水温	-	20.4	27.4	24.3
カドミウム化合物	0.05	< 0.01	-	-
シアン化合物	0.5	< 0.01	-	-
鉛化合物	0.1	< 0.01	-	-
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	-	-
砒素化合物	0.1	< 0.01	-	-
総水銀	0.005	< 0.0005	-	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	-	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	-	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	-	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	-	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	-	-
セレン化合物	0.1	< 0.01	-	-
ふっ素化合物	8	0.6	-	-
ほう素化合物	10	< 0.1	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	3.1	8.7	11
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.8	7.4	7.6
生物学的酸素要求量 (BOD)	25	5.6	1.4	< 1.0
化学的酸素要求量 (COD)	25	6.7	6.7	2.6
浮遊物質 (SS)	70	5.5	< 2.0	< 2.0
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005	-	-
銅	1	< 0.05	-	-
亜鉛	1	< 0.05	-	-
溶解性鉄	1	0.25	-	-
溶解性マンガン	1	0.33	-	-
クロム	1	< 0.05	-	-
大腸菌群数	3000	1.0E+2	56	0
ニッケル	1	< 0.05	-	-
シマジン	0.03	-	-	< 0.003
チウラム	0.06	-	-	< 0.006
チオベンカルブ	0.2	-	-	< 0.02

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		2-A	2-B	8
天候	-	晴	晴	晴
気温	-	8.0	11.8	13.1
水温	-	22.5	25.8	28.9
カドミウム化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出	-
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	-
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	-
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	-
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	-
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	-
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	-
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	5.6	5.6	5.8
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.2	8.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	15	2.2	32	10
化学的酸素要求量 (COD)	15	9.2	41	13
浮遊物質 (SS)	35	2.5	43	8.0
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	4.3	< 1.0
フェノール類	0.005	< 0.005	0.009	-
銅	1	< 0.05	< 0.05	-
亜鉛	1	0.05	< 0.05	-
溶解性鉄	0.3	< 0.05	0.07	-
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	-
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	-
大腸菌群数	3000	6.8E+2	> 1.0E+4	6.3E+2
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	-
シマジン	0.03	-	-	-
チウラム	0.06	-	-	-
チオベンカルブ	0.2	-	-	-

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-4

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No	排水基準 (畜舎)	事業所No
		10		9
天候	-	晴	-	晴
気温	-	14.2	-	13.7
水温	-	21.2	-	18.8
カドミウム化合物	検出されないこと	-	0.05	-
シアン化合物	検出されないこと	-	0.5	-
鉛化合物	0.05	-	0.1	-
六価クロム化合物	0.05	-	0.5	-
砒素化合物	0.01	-	0.1	-
総水銀	0.005	-	0.005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	0.3	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	0.1	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	0.2	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	0.02	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	0.04	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	0.2	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	0.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	3	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	0.06	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	0.02	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	0.1	-
セレン化合物	0.1	-	0.1	-
ふっ素化合物	0.8	-	8	-
ほう素化合物	10	-	10	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	1.1	900	33
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.2	5.8~8.6	7.8
生物学的酸素要求量 (BOD)	130	25	160	42
化学的酸素要求量 (COD)	130	91	(160)	59
浮遊物質 (SS)	160	39	200	38
n-ヘキサン抽出物質	3	6.4	-	2.1
フェノール類	0.005	-	-	-
銅	1	-	1	-
亜鉛	1	-	1	-
溶解性鉄	0.3	-	1	-
溶解性マンガン	0.3	-	1	-
クロム	0.1	-	1	-
大腸菌群数	3000	6.3E+3	3000	> 1.0E+4
ニッケル	0.3	-	1	-
シマジン	0.03	-	0.03	-
チウラム	0.06	-	0.06	-
チオベンカルブ	0.2	-	0.2	-

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

3-(7)工場排水調査データ (2回目)

表-3(7)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No
		2
天候	-	曇
気温	-	16.2
水温	-	18.7
カドミウム化合物	0.05	< 0.01
シアン化合物	0.5	< 0.01
鉛化合物	0.1	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05
砒素化合物	0.1	< 0.01
総水銀	0.005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005
ジクロロメタン	0.2	< 0.02
四塩化炭素	0.02	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002
ベンゼン	0.1	< 0.01
セレン化合物	0.1	< 0.01
ふっ素化合物	8	0.1
ほう素化合物	10	< 0.1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	6.2
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25	11
化学的酸素要求量 (COD)	25	8.3
浮遊物質 (SS)	70	5.3
n-ヘキサン抽出物質	5	< 1.0
フェノール類	0.05	0.011
銅	1	< 0.05
亜鉛	1	< 0.05
溶解性鉄	1	0.16
溶解性マンガン	1	0.06
クロム	1	< 0.05
大腸菌群数	3000	58
ニッケル	1	< 0.05

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。



表-3(7)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		1-A	1-B	3
天候	-	晴	晴	晴
気温	-	10.0	13.4	15.4
水温	-	18.9	23.7	32.7
カドミウム化合物	検出されないこと	不検出	不検出	
シアン化合物	検出されないこと	不検出	不検出	
鉛化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	
砒素化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	
総水銀	0.005	< 0.0005	< 0.0005	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	
セレン化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
ふっ素化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	
ほう素化合物	10	< 0.1	< 0.1	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	9.3	5.5	5.1
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	7.1	8.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	15	6.7	19	1.4
化学的酸素要求量 (COD)	15	17	28	6.6
浮遊物質 (SS)	35	7.0	10	2.9
n-ヘキサン抽出物質	3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	< 0.005	< 0.005	
銅	1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛	1	< 0.05	< 0.05	
溶解性鉄	0.3	0.07	0.08	
溶解性マンガン	0.3	< 0.02	< 0.02	
クロム	0.1	< 0.05	< 0.05	
大腸菌群数	3000	1.4E+3	3.5E+3	1.9E+3
ニッケル	0.3	< 0.05	< 0.05	

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-3

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No	排水基準 (畜舎)	事業所No
		5		4
天候	-	晴	-	晴
気温	-	14.6	-	15.4
水温	-	21.6	-	13.6
カドミウム化合物	検出されないこと	-	0.05	-
シアン化合物	検出されないこと	-	0.5	-
鉛化合物	0.05	-	0.1	-
六価クロム化合物	0.05	-	0.5	-
砒素化合物	0.01	-	0.1	-
総水銀	0.005	-	0.005	-
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	0.3	-
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	0.1	-
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	0.2	-
四塩化炭素	0.02	< 0.0002	0.02	-
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	0.04	-
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	0.2	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	0.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	3	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	0.06	-
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	0.02	-
ベンゼン	0.1	< 0.01	0.1	-
セレン化合物	0.1	-	0.1	-
ふっ素化合物	0.8	-	8	-
ほう素化合物	10	-	10	-
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	100	0.45	900	30
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	5.8~8.6	7.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	130	14	160	22
化学的酸素要求量 (COD)	130	83	(160)	40
浮遊物質 (SS)	160	20	200	21
n-ヘキサン抽出物質	3	6.4	-	< 1.0
フェノール類	0.005	-	-	-
銅	1	-	1	-
亜鉛	1	-	1	-
溶解性鉄	0.3	-	1	-
溶解性マンガン	0.3	-	1	-
クロム	0.1	-	1	-
大腸菌群数	3000	0	3000	3.5E+3
ニッケル	0.3	-	1	-

単位 mg/l (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

## 3-(8) 地下水調査項目一覧

表-3(8)-1

測定項目	環境基準	定量下限値
天候	—	—
気温 (°C)	—	—
カドミウム (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001
全シアン (mg/ℓ)	検出されないこと	0.1
鉛 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.005
六価クロム (mg/ℓ)	0.05 以下	0.02
砒素 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.005
総水銀 (mg/ℓ)	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀 (mg/ℓ)	検出されないこと	0.0005
P C B (mg/ℓ)	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.04 以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002
チウラム (mg/ℓ)	0.006 以下	0.0006
シマジン (mg/ℓ)	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001
セレン (mg/ℓ)	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	—	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	—	0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	10 以下	0.10
ふっ素 (mg/ℓ)	0.8 以下	0.08
ほう素 (mg/ℓ)	1 以下	0.02
電気伝導率 (mS/m)	—	—
水素イオン濃度	5.8-8.6 (評価基準)	—
水温 (°C)	—	—
臭気	—	—
外観	—	—

※アルキル水銀は、総水銀が検出したときのみ測定する。

## 3-(9) 地下水環境監視調査データ

表-3(9)-1

測定項目	地点No (定点)			
	57	58	59	60
	金田	旭町	戸室	小野
採水日	H20. 10. 21	H20. 10. 30	H20. 10. 29	H20. 10. 29
天候	晴	曇	晴	晴
気温 (°C)	24.3	15.2	22.3	19.2
カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	3.4	< 0.05	7.8	2.7
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	3.4	< 0.10	7.8	2.7
ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
電気伝導率 (mS/m)	26	26	32	22
水素イオン濃度	7.3	7.7	7.0	6.8
水温 (°C)	17.6	18.0	18.2	17.1
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-2

測定項目	地点No (定点)		地点No (メッシュ)	
	61	62	0278	0288
	戸田	戸田	戸田	下津古久
採水日	H20. 10. 30	H20. 10. 30	H20. 10. 30	H20. 10. 30
天候	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)	17. 3	18. 4	18. 5	19. 0
カドミウム (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
全シアン (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
六価クロム (mg/l)	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
砒素 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
総水銀 (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
チウラム (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
シマジン (mg/l)	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
ベンゼン (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
セレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
硝酸性窒素 (mg/l)	5. 8	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	5. 8	< 0. 10	< 0. 10	< 0. 10
ふっ素 (mg/l)	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08
ほう素 (mg/l)	0. 03	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
電気伝導率 (mS/m)	49	27	38	33
水素イオン濃度	6. 6	7. 9	7. 8	7. 9
水温 (°C)	18. 0	16. 7	18. 2	17. 5
臭気	無臭	硫化水素臭	川藻臭・微	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明、浮遊物あり	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-3

測定項目	地点No (メッシュ)			
	0298	1208	1218	1228
	愛甲	愛甲	温水	恩名
採水日	H20. 10. 30	H20. 10. 30	H20. 10. 29	H20. 10. 29
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	19.0	19.8	18.4	18.2
カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	6.3	0.88	4.3	2.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	6.3	0.93	4.3	2.5
ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/l)	0.02	0.02	< 0.02	0.03
電気伝導率 (mS/m)	32	21	23	18
水素イオン濃度	7.2	7.0	7.1	6.7
水温 (°C)	21.2	21.0	16.9	17.6
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-4

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1238	1248	1258	1268
	戸室	林	及川	三田
採水日	H20. 10. 29	H20. 10. 29	H20. 10. 29	H20. 10. 21
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21.9	21.1	21.8	21.5
カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全シアン (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素 (mg/l)	1.6	3.4	3.5	0.59
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.6	3.4	3.5	0.64
ふっ素 (mg/l)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
電気伝導率 (mS/m)	21	26	27	19
水素イオン濃度	6.7	6.7	6.8	6.8
水温 (°C)	17.4	17.6	18.5	21.9
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-5

測定項目	地点No (メッシュ)			
	1277	1278	1287	1288
	下荻野	三田	下荻野	下川入
採水日	H20. 10. 21	H20. 10. 21	H20. 10. 21	H20. 10. 21
天候	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	22. 8	21. 7	21. 7	23. 6
カドミウム (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
全シアン (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
六価クロム (mg/l)	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
砒素 (mg/l)	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005
総水銀 (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
四塩化炭素 (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002	0. 003	< 0. 002	< 0. 002
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002
チウラム (mg/l)	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006
シマジン (mg/l)	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
チオベンカルブ (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
ベンゼン (mg/l)	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
セレン (mg/l)	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002
硝酸性窒素 (mg/l)	10	6. 0	6. 1	0. 90
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05	< 0. 05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	10	6. 0	6. 1	0. 95
ふっ素 (mg/l)	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08
ほう素 (mg/l)	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
電気伝導率 (mS/m)	30	28	24	30
水素イオン濃度	7. 0	7. 0	6. 7	7. 0
水温 (°C)	19. 9	18. 1	17. 5	19. 5
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。



表-3(9)-6

測定項目	地点No (メッシュ/周辺地区)			
	1297		周辺01	周辺02
	棚沢		棚沢	三田
採水日	H20. 10. 21		H21. 2. 19	H21. 2. 19
天候	晴		晴	晴
気温 (°C)	23. 8		-	-
カドミウム (mg/l)	< 0. 001		-	-
全シアン (mg/l)	不検出		-	-
鉛 (mg/l)	< 0. 005		-	-
六価クロム (mg/l)	< 0. 02		-	-
砒素 (mg/l)	< 0. 005		-	-
総水銀 (mg/l)	< 0. 0005		-	-
アルキル水銀 (mg/l)	-		-	-
P C B (mg/l)	不検出		-	-
ジクロロメタン (mg/l)	< 0. 002		-	-
四塩化炭素 (mg/l)	< 0. 0002		-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0. 0004		-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002		-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0. 004		-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005		-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0006		-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0. 002		-	-
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0. 0005		-	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0. 0002		-	-
チウラム (mg/l)	< 0. 0006		-	-
シマジン (mg/l)	< 0. 0003		-	-
チオベンカルブ (mg/l)	< 0. 002		-	-
ベンゼン (mg/l)	< 0. 001		-	-
セレン (mg/l)	< 0. 002		-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	27		-	-
亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0. 05		-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	27		28	12
ふっ素 (mg/l)	< 0. 08		-	-
ほう素 (mg/l)	< 0. 02		-	-
電気伝導率 (mS/m)	57		65	35
水素イオン濃度	6. 7		6. 8	6. 8
水温 (°C)	18. 5		16. 5	16. 5
臭気	無臭		-	-
外観	無色透明		-	-

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-7

測定項目	地点No (定期モニタリング)			
	107	108	109	110
	戸室5-31-2	上古沢411	上依知3012-3	旭町4-12-11
採水日	H20. 10. 29	H20. 10. 29	H20. 10. 21	H20. 10. 30
天候	晴	晴	晴	曇
気温 (°C)	22. 6	18. 7	25. 6	15. 8
カドミウム (mg/l)	-	-	-	-
全シアン (mg/l)	-	-	-	-
鉛 (mg/l)	-	-	-	-
六価クロム (mg/l)	-	-	-	-
砒素 (mg/l)	-	-	-	-
総水銀 (mg/l)	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-
P C B (mg/l)	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	0. 003	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	0. 021	0. 044
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0. 0005	-	0. 0010	-
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/l)	0. 002	0. 091	0. 21	0. 003
テトラクロロエチレン (mg/l)	0. 028	-	< 0. 0005	-
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	-	-	-	-
チウラム (mg/l)	-	-	-	-
シマジン (mg/l)	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-
ベンゼン (mg/l)	-	-	-	-
セレン (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-
ふっ素 (mg/l)	-	-	-	-
ほう素 (mg/l)	-	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	25	15	62	24
水素イオン濃度	7. 2	7. 5	6. 9	7. 6
水温 (°C)	17. 4	18. 8	18. 9	18. 2
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明、浮遊物あり	無色透明	無色透明

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

### 3-(10) 尼寺工業団地周辺地下水水質調査データ

採水日：平成20年5月27日

表-3(10)-1

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.018	0.025	< 0.02
4-2	恩名	0.016	0.021	< 0.02
5	恩名	0.022	0.0031	0.06
11	恩名	< 0.002	0.0067	< 0.02
13	恩名	0.10	0.023	0.04
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.036	0.0057	< 0.02
27	恩名	0.030	0.0046	< 0.02
33	恩名	0.24	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成20年8月19日

表-3(10)-2

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.025	0.034	< 0.02
4-2	恩名	0.023	0.029	< 0.02
5	恩名	0.024	0.0031	< 0.02
7	恩名	0.028	0.0022	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.014	< 0.02
13	恩名	0.086	0.018	0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.056	0.0038	0.02
24	恩名	0.032	0.0052	< 0.02
27	恩名	0.038	0.0055	< 0.02
33	恩名	0.21	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成20年11月21日

表-3(10)-3

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.017	0.024	< 0.02
5	恩名	0.019	0.0028	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0070	< 0.02
13	恩名	0.054	0.011	0.02
13-2	恩名	< 0.002	0.0007	< 0.02
20	恩名	0.037	0.0026	< 0.02
20-3	恩名	0.003	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.021	0.0033	< 0.02
27	恩名	0.022	0.0031	< 0.02
33	恩名	0.025	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

採水日：平成21年2月6日

表-3(10)-4

地点No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	六価クロム
4	恩名	0.024	0.034	< 0.02
5	恩名	0.014	0.0023	< 0.02
11	恩名	< 0.002	0.0058	< 0.02
13	恩名	0.082	0.017	< 0.02
13-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
20	恩名	0.055	0.0040	< 0.02
20-3	恩名	0.031	< 0.0005	< 0.02
24	恩名	0.031	0.0049	< 0.02
27	恩名	0.027	0.0037	< 0.02
33	恩名	0.10	< 0.0005	< 0.02
33-2	恩名	< 0.002	< 0.0005	< 0.02
環境基準		0.03	0.01	0.05
定量下限値		0.002	0.0005	0.02

単位 mg/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

### 3-(11) 旭町地区地下水水質調査データ

採水日：平成20年7月24日、8月19日

表-3(11)-1

No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	シス-1, 2-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン
1	恩名	0.035	0.029	0.012	0.0018
2	恩名	0.021	0.082	0.025	< 0.0005
3	恩名	0.025	0.034	< 0.004	< 0.0005
4	恩名	0.086	0.018	0.028	0.0054
5	恩名	0.037	0.0066	0.012	0.0025
6	緑ヶ丘	0.024	0.17	0.062	< 0.0005
8	岡田	0.034	0.0031	0.015	0.0018
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位 mg/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

※No3、No4は尼寺工業団地周辺調査のなかで実施

採水日：平成21年2月6日、2月19日

表-3(11)-2

No	所在地	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	シス-1, 2-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン
1	恩名	0.015	0.016	0.007	0.0006
2	恩名	< 0.002	0.035	0.012	< 0.0005
3	恩名	0.024	0.034	0.010	< 0.0005
4	恩名	0.082	0.017	0.029	0.0048
5	恩名	0.018	0.0035	0.006	0.0010
6	緑ヶ丘	0.004	0.086	0.021	< 0.0005
8	岡田	0.023	0.0023	0.011	0.0011
環境基準		0.03	0.01	0.04	1
定量下限値		0.002	0.0005	0.004	0.0005

単位 mg/l

※表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

※No3、No4は尼寺工業団地周辺調査のなかで実施

4-(1) 道路交通騒音調査データ

表-4(1)-1

評価年度	調査路線概要					騒音測定結果				面的評価結果				
	区間番号	路線名	評価区間始点	評価区間終点	延長距離 [km]	騒音測定年度	測定場所	等価騒音レベル [dB]		評価対象住居等戸数 [戸]	昼間・夜間とも基準値以下	昼間のみ基準値以下	夜間のみ基準値以下	昼間・夜間とも基準値超過
								昼間	夜間					
平成14	10301	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	平成14	山際5251	74	73	606	38.1%	34.2%	0.0%	27.7%
平成19	10301	一般国道129号	金田476	山際566	3.9	平成19	中依知323	73	72	634	50.9%	34.1%	0.0%	15.0%
平成16	10521	一般国道246号	金田476	妻田北1丁目10	0.7					47	97.9%	2.1%	0.0%	0.0%
平成16	10522	一般国道246号	妻田北1丁目10	妻田南2丁目2	1.4	平成16	妻田東3丁目2	75	76	293	37.2%	50.5%	0.0%	12.3%
平成16	10523	一般国道246号	妻田南2丁目2	松枝2丁目4	0.4					82	98.8%	1.2%	0.0%	0.0%
平成15	10531	一般国道246号	水引2丁目12	水引2丁目3	0.4					266	9.4%	63.5%	0.0%	27.1%
平成20	10531	一般国道246号	水引2丁目12	水引2丁目3	0.5					237	59.9%	40.1%	0.0%	0.0%
平成15	10532	一般国道246号	水引2丁目3	栄町2丁目4	0.5					434	72.1%	9.4%	0.0%	18.4%
平成20	10532	一般国道246号	水引2丁目3	栄町2丁目4	0.3					742	84.6%	3.8%	0.0%	11.6%
平成15	10533	一般国道246号	栄町2丁目4	恩名33	0.8	平成15	恩名451	74	75	262	32.4%	50.8%	0.0%	16.8%
平成20	10533	一般国道246号	栄町2丁目4	恩名33	0.9	平成20	栄町1丁目6	69	69	316	80.4%	19.6%	0.0%	0.0%
平成15	10534	一般国道246号	恩名33	恩名42	0.2					259	5.8%	0.8%	0.0%	93.4%
平成20	10534	一般国道246号	恩名33	恩名42	0.2					409	22.0%	31.1%	0.0%	46.9%
平成17	10541	一般国道246号	温水68	船子1575	0.9					128	88.3%	11.7%	0.0%	0.0%
平成17	10551	一般国道246号	船子1575	愛甲1030	1.2	平成17	愛甲2405-1	71	72	283	61.5%	38.2%	0.0%	0.4%
平成18	41203	一般国道412号	松枝2丁目4	及川1090	2.9	平成18	林1丁目1	66	62	489	96.1%	3.9%	0.0%	0.0%

※太字は、同一評価区間での最新のデータを表す

5-(1) 水準測量データ

表-5(1)-1

水準点番号	設置場所名	所在地	設置機関	開始年度	開始時実測値	21年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)		11.1 ～ 12.1	12.1 ～ 13.1	13.1 ～ 14.1	14.1 ～ 15.1	15.1 ～ 16.1	16.1 ～ 17.1	17.1 ～ 18.1	18.1 ～ 19.1	19.1 ～ 20.1	20.1 ～ 21.1
10357	船喜多神社	松枝1-13	国	49	21.4849	21.3949	-90.0	-3.0	1.6	-1.4	-3.4	5.3	-4.8	-0.1	0.5	-3.8	1.2
<u>1</u>	旭町やま公園	旭町5-11	市	49	18.0698	17.8882	-181.6	-9.8	-5.4	-9.8	-13.4	2.8	-16.7	0.2	0.2	-6.1	0.6
2	妙純寺	金田295	県	50	27.6431	27.6251	-18.0	-0.2	0.6	-0.8	-2.4	5.3	-1.1	1.0	-2.9	-1.1	1.9
3	厚木中学校	水引1-1	県	49	19.8635	19.8040	-59.5	-0.9	-9.1	1.8	-3.0	3.2	-3.0	0.6	-1.2	-3.3	0.5
<u>4</u>	相川中学校	酒井1980	県	49	14.0544	13.9919	-62.5	-2.7	2.1	-3.8	-7.6	2.3	-3.8	-1.9	-2.2	-10.2	-0.3
<u>5</u>	旭南(ふじみ)公園	旭町4-3352-1	市	49	16.7072	16.6473	-59.9	-1.2	-1.0	-0.7	-3.0	1.9	-7.0	-0.1	-0.6	-5.6	-7.2
6	厚木南高校	岡田1752	市	49	17.5120	17.3448	-167.2	-3.4	2.2	-0.5	-6.7	6.0	-10.3	-3.0	3.0	-7.6	0.6
7	厚木南合同庁舎	田村町2-28	市	49	19.0717	18.9959	-75.8	-1.9	-2.8	2.5	-4.0	2.8	-2.6	1.1	-0.9	-3.3	0.0
8	大手公園	中町3-17	市	49	19.4636	19.1821	-281.5	-2.8	-2.0	-1.7	-3.7	-0.9	-8.5	-3.8	0.1	-7.0	0.4
<u>9</u>	中町立体駐車場	中町1-4	市	49	19.2658	19.2086	-57.2	-2.9	-2.2	-1.0	-2.9	3.8	-5.0	-1.3	-0.9	-2.6	-0.1
10	厚木南公民館	旭町3-14-4	市	49	18.5685	18.5252	-43.3	0.2	-1.2	0.7	-2.9	2.2	-2.7	1.5	-1.2	-3.3	0.6
11	三島神社	岡田1390	市	49	16.1950	16.1095	-85.5	-2.4	1.1	-1.2	-16.4	-2.3	-3.7	-2.9	0.0	-7.6	0.1
12	ホテル八重洲	岡田691-1	市	50	15.9894	15.7074	-282.0	-2.7	0.6	0.3	-7.4	0.3	-5.7	-2.6	-0.1	-7.8	-0.8
13	どんぐり公園	旭町1-30	市	50	17.7162	17.3113	-404.9	-5.1	-6.2	-5.5	-10.2	2.6	-7.3	0.4	-0.1	-5.1	0.5
<u>14</u>	金田児童公園	金田389	市	50	25.5049	25.4872	-17.7	0.1	-0.3	-0.2	-2.4	4.6	-1.0	0.6	-3.1	0.5	0.8
15	厚木健康体操センター	妻田2054-1	市	51	23.7106	—	—	-0.2	-2.0	0.6	-3.7	4.3	—	—	—	—	—
16	(株)バンザイ	金田1000	市	51	22.8298	22.7921	-37.7	-2.0	0.1	-0.2	-3.4	4.5	-2.0	-1.0	-2.1	-3.9	-0.4
<u>17</u>	高德寺	酒井2405-2	市	51	14.9477	14.8631	-84.6	-2.7	1.8	-1.5	-5.7	3.2	-4.2	-0.4	-0.4	-7.5	-0.1
18	神奈川トヨタフォークlift(株)	金田688-1	市	52	26.9411	26.9221	-19.0	-0.5	1.0	-1.3	-0.9	3.4	-0.3	0.2	-2.7	-0.5	1.0
19	八幡神社	戸田1057	市	52	13.0796	12.9365	-143.1	-3.4	3.0	-1.0	-6.6	3.2	-5.6	-3.3	-2.1	-11.1	0.4
20	清水小学校	妻田611	市	54	32.1084	—	—	0.0	-2.0	-0.4	-2.9	5.6	—	—	—	—	—

※基準原点は日本水準原点

※番号に下線のある水準点は、移設や改埋を行っているため、移設・改埋時の値を「開始時実測値」としている

\* 開始時からの総変動量。ただし、H15.1.1の国家基準改正に伴い、15.3～15.4mmの範囲でプラス補正している。

表-5(1)-2

水準点番号	設置場所名	所在地	設置機関	開始年度	開始時実測値	21年1月実測値	変動量合計*	過去10年分の変動量 (mm)									
					(m)	(m)	(mm)	11.1 ～ 12.1	12.1 ～ 13.1	13.1 ～ 14.1	14.1 ～ 15.1	15.1 ～ 16.1	16.1 ～ 17.1	17.1 ～ 18.1	18.1 ～ 19.1	19.1 ～ 20.1	20.1 ～ 21.1
21	妻田中村公園	妻田1394	市	54	25.1894	—	—	-1.2	-3.8	-0.8	-9.8	5.8	—	—	—	—	—
22	林中中学校	林69	市	54	27.6201	—	—	-2.3	-2.4	-1.2	-3.2	3.7	—	—	—	—	—
23	吾妻町市営住宅	吾妻町12-59	市	54	27.5608	—	—	-2.3	-2.1	-0.5	-3.1	1.9	—	—	—	—	—
24	戸室しみず公園	戸室124-12	市	54	22.9562	—	—	-1.5	-0.8	-1.4	-4.8	4.5	—	—	—	—	—
25	厚木合同庁舎	水引2-3-1	市	54	21.2910	21.2038	-87.2	-0.6	-2.5	1.2	-4.1	3.5	-4.9	0.6	-1.4	-4.9	0.8
26	厚木市文化会館	恩名295	市	54	20.5341	20.4225	-111.6	-1.7	-0.2	2.1	-5.5	3.5	-6.9	1.3	-0.8	-3.4	0.5
27	船子公民館	船子1578	市	54	26.0562	26.0226	-33.6	-2.5	0.7	3.2	-7.0	4.6	-3.5	1.3	-1.0	-4.2	1.3
28	東名中学校	愛甲1809	市	54	18.7284	18.6062	-122.2	-4.8	0.3	-1.8	-10.0	3.2	-6.1	-3.0	-1.2	-10.8	1.2
29	食肉公社	酒井900	市	54	16.6298	16.5789	-50.9	-6.8	-1.5	仮点	再設	-3.9	-9.2	-2.8	-5.8	-14.3	0.4
30	本厚木駅北口広場	中町2-1	市	55	18.6665	18.5976	-68.9	-5.2	-3.6	-2.1	-6.2	0.6	-6.9	-3.9	-2.8	-6.7	-3.5
31	市消防署相川分署	酒井1417-1	市	56	14.1508	—	—	-8.1	3.0	-3.5	-9.4	0.1	—	—	—	—	—
32	長沼公園	長沼244	市	56	12.6830	—	—	-2.6	2.8	-0.4	-8.0	2.9	—	—	—	—	—
33	道路補修事務所	岡田1814-1	市	59	16.4152	16.2296	-185.6	-10.2	1.7	-0.8	-5.4	2.4	-8.7	-1.5	0.0	-8.1	0.0
34	白洋舎(株)厚木支店	岡田1184	市	59	15.0594	15.0131	-46.3	-3.2	0.0	-1.1	-6.6	2.0	-4.9	-1.0	-1.1	-6.8	-0.7
35	第5正明ビル北側	旭町1-24地先	市	59	17.3708	17.2892	-81.6	-4.9	-2.7	-1.8	-4.3	2.4	-4.4	-3.1	0.3	-7.1	-0.6
36	第1ビル北側	旭町1-32	市	59	17.3329	17.2487	-84.2	-0.7	-1.9	0.4	-3.3	2.1	-3.6	0.5	-0.4	-4.8	-0.4
37	森清宅前	泉町7-14地先	市	59	17.9085	仮点	仮点	-1.8	-1.2	-0.2	-3.6	3.4	-4.2	-1.2	-1.0	-3.6	仮点
38	つり具の上州屋前	恩名154地先	市	59	18.4459	18.3898	-56.1	-1.4	-0.3	1.6	-3.0	-0.5	-2.6	0.2	-0.7	-4.2	-0.1
39	マルイワジーンズ店前	中町4-1-9地先	市	59	17.4625	17.3707	-91.8	-1.9	-2.3	0.7	-4.0	1.9	-4.2	-0.4	-0.2	-4.9	-2.6
40	あさひ公園	旭町1-122	市	4	17.3505	17.2707	-79.8	-3.4	-0.4	0.3	-4.3	0.6	-5.1	-0.5	-0.8	-7.6	-1.5

※基準原点は日本水準原点

※番号に下線のある水準点は、移設や改埋を行っているため、移設・改埋時の値を「開始時実測値」としている

\* 開始時からの総変動量。ただし、H15.1.1の国家基準改正に伴い、15.3～15.4mmの範囲でプラス補正している。